

■ 简讯

广西恭城 特色示范区成就甜蜜“柿”业

□□ 李宏辉 邓丽洪

近年来,广西壮族自治区桂林市恭城瑶族自治县立足生态农业,依托优势特色产业“恭城月柿”,全力打造恭城甜蜜柿业现代特色农业核心示范区,发挥典型示范和辐射带动作用,促进产业转型升级和三产融合发展,把“一颗柿子”做成富民产业。

据了解,恭城月柿已有1500多年的栽培历史,因由鲜果去皮晒制而成的柿饼表皮有一层糖分蒸发后形成的白霜,形如一轮明月,得名“月柿”。目前全县月柿种植面积达22万亩,年总产量超过60万吨,已发展成为恭城农业主要支柱产业之一。

为进一步做大做强柿子产业,助推乡村振兴,近年来,恭城县以推动现代特色农业核心示范区创建为抓手,在种植管护、产业链打造、品牌营销等方面着力走出一条有特色、能增收的农旅融合之路,并成功获得“恭城月柿中国特色农产品优势区”认定。

据介绍,示范区建设以来,通过对柿子树圆斑病、角斑病两大病害预防技术攻坚克难,成功解决了柿子树发病问题。通过“合作社+企业+农户”的合作方式,严格按照农药标准、施肥标准、采果标准进行绿色化种植采收,有效提高了柿树的生产效率和果品优质率。同时大力推广使用沼液、沼渣等有机肥,既减轻了病虫害,又控制了月柿生理落果的发生。

贵州桐梓 油菜高产园区推广良法种植



今年以来,贵州省遵义市桐梓县通过规划建设4万亩油菜高产规范性园区,整合农技部门专业人员和农村适用人才成立产业党组织,推广精细量种植方法,促进油菜产量提升。图为近日,该县容光镇产业党支部党员在示范园区栽种油菜苗。

李德强 王昌玲 摄

山东聊城鲁西经济开发区 “区中园”推动农业产业集群发展

□□ 罗新刚

近年来,为推动农业产业集群发展,山东省聊城市鲁西经济开发区依托龙头企业、重点项目、优势资源和平台公司,分类打造“区中园”,使产业聚集度大大提高,核心竞争力持续增强。

其中,龙头带动型“区中园”依托丰富的农业资源以及嘉华保健、冠华肠衣等龙头企业,规划建设大豆蛋白产业园,积极研发新技术、新工艺、新产品,延伸拓展大豆肽、分离蛋白、浓缩蛋白、拉丝蛋白等高端链条,实现了由大豆种植到

江苏响水县小尖镇 高效农业示范园区助农增收



今年以来,江苏省盐城市响水县小尖镇通过吸引种植大户参与投资,发展高效种植业,建成4个农业示范园区,吸纳当地农村500多人实现家门口就业,人均年增收3万多元。图为近日,该镇小广村园区内的西兰花进入采收季,技术人员(左一)在向菜农讲解西兰花如何依据花球进行分级的质量标准。

张益强 摄

“绿色食品标准化工作严控农药残留,使恭城月柿质高价涨。早两年农民地头价大概是六毛钱一斤,今年能卖到一块四五,涨了一倍还多。”莲花镇农业技术推广站负责人刘桂高说,而且现在企业通过合作社与农户签订了收购协议,农民种柿子的收益有了保障,种植管理也更加用心。

在种好果子的基础上,示范区从满足消费者需求多元细化、推进供应链端产品多样化、提升农产品附加值入手,着力培育并充分发挥农业龙头企业和农民专业合作社的引领作用,不断提高源头分级、冷藏保鲜及商品化处理能力,推动柿子脱涩、烘干、贮藏等加工水平的不断提高,柿饼、红柿、柿果酒、柿叶茶等产品相继问世。

目前,恭城月柿系列产品不仅畅销国内多个省市,还出口到俄罗斯、泰国、越南等地。“依托示范区建设,我们突出地理标志产品,提炼出了‘喜柿’品牌定位,发布‘恭城月柿’公用品牌,加大品质监管、品牌营销、品牌管理,开启了品牌营销之路。”县农业农村局副局长黄艳芳说。

同时,为实现三产融合发展,示范区还通过中国月柿博物馆、中国柿子博览园、“瑶韵柿乡”田园综合体等项目,全面推动了乡村人居环境治理和文化旅游业的发展。“目前,恭城已形成一条以月柿种植为核心,集柿子生产、加工、销售、物流、旅游于一体的柿子产业链条,带动了农业增效、农民增收、农村发展。”副县长赵红玲说。

编者按

□□ 王春波
农民日报·中国农网记者 常力强

硬化道路和灌溉水渠直通田间地头,在群山绵延起伏的山脚下,平整的农田连片成带。深秋时节,收割机在丰收的稻田忙碌起来。收割水稻后,大大小小的田块又迎来冬小麦和油菜的播种季。

地处秦巴山区南麓,有“川北粮仓”之称的四川省广元市剑阁县,是全国粮食生产大县,粮食产量稳居广元市第一、四川省前列。全县耕地保有量130万亩,基本农田保护面积104万亩。

近年来,为确保粮食安全,该县认真贯彻落实党中央有关要求,划定粮食生产功能区和特色农产品保护区面积71万亩,其中粮食生产功能区水稻26万亩、玉米45万亩、小麦43万亩、油菜生产保护区20万亩(复种与重叠面积63万亩)。完成划定后,剑阁县持续加强“两区”建设和管理,建机制、抓落实、保质量,将高标准农田建设、绿色高质高效创建等作为实现“藏粮于地、藏粮于技”保障粮食安全的重要举措,探索丘陵山区粮食生产发展的新路子。

“良田粮用” 建好田更要管好田

“好地是产好粮的必备条件,粮食生产功能区和油菜生产保护区划定后,我们优先安排在‘两区’开展了高标准农田规划建设。”县农业农村局局长王清平说。

包括土地平整、田间排灌渠、机耕道、节水灌溉等项目的高标准农田建设,为提高全县农业生产能力,助推现代农业发展打下了坚实的基础。目前,剑阁县累计建成高标准农田62万余亩,耕地质量平均提升1个等级,粮食产能均提升100公斤以上,高标准农田作为农业生产的压舱石作用不断凸显。

“但农田建设不是一劳永逸的事,建成后的高标准农田仍然需要加强管理,才能长久持续发挥作用。”县农业农村局局长王清平说。比如,“四责协同”破解建后谁来管的问题,明确了县农业农村局监督指导、项目乡镇属地监管、村民委员会负责管护、新型农业经营主体具体管护的“四级”管护责任。

“四方共投”探索推行“农业部门统筹项目补一点、乡镇政府争取资金支持一点、村级公共运行经费挤一点、新型农业经营主体投一点”,有效破解了高标准农田管护资金不足的困境。为确保“良田粮用”,一方面,剑阁县

良田粮用 稳粮增效

——四川剑阁县加强“两区”建设管理保障粮食生产

粮食生产功能区和重要农产品生产保护区的建设管理,对确保国家粮食安全和保障重要农产品有效供给意义重大。“川北粮仓”四川省广元市剑阁县在“两区”划定后,坚持建管并重,从种植面积、技术、主体等方面着力,健全管理机制,优化要素组合,强化示范带动,为稳粮增效进行了全新的探索实践。



粮油园区组织农机收割水稻。

资料图

通过最严格的耕地保护制度,遏制耕地“非农化”,防止“非粮化”。另一方面,通过落实惠农政策推动“良田粮用”,统筹优质水稻结构调整、水稻绿色高质高效创建、鱼米之乡建设、产油大县、提灌站配套、农机购置补贴等项目,向高标准农田项目实施区集聚。同时,用活招商引资政策和粮油产业支持政策,在粮油产业优势区、鱼米之乡建设、产油大县、提灌站配套、农机购置补贴等项目,向高标准农田项目实施区集聚。同时,用活招商引资政策和粮油产业支持政策,在粮油产业优势区、鱼米之乡建设、产油大县、提灌站配套、农机购置补贴等项目,向高标准农田项目实施区集聚。

在“良田粮用”示范基地——剑南现代粮油园区,发展起东山生态农业公司、顶尖农业专业合作社、助农粮油种植专业合作社、新虹农机等新型农业经营主体105家,粮食生产轻简化、专业化、规模化、效益化水平反过来又保障了粮食种植面积的稳定。

“四代一包” 有好田更要“有人种”

“两区”高标准农田建设的实施,从根本上改变了农民传统的耕种方式,从而提升了农民种粮的积极性。

不过,在蒲文勇看来,发展现代农业,提高农业综合生产水平和效率,仅仅增强农民种粮的积极性是远远不够的,“有了好的高标准农田,就需要解决传统农民向新型经营主体的转变以及传统种植向现代种植管理模式的转变。”

为破解耕地谁来种的问题,剑阁县在“两区”建设管理中,一方面通过新型粮油经营主体推进了规模经营,在白龙、杨村、东宝、武连等乡镇种植国家二级以上的优质水稻12万亩,培育粮油经营主体110个,粮油规模经营面积36万亩以上。另一方

面,通过村级农机服务组织的粮油(农机)专业合作社示范社培育,提升农业的社会化服务水平。目前,全县各类专业合作社达969个,其中专业从事粮油类的有65个。

在此基础上,县农业农村局引导东山生态农业、剑雄农投、顶尖农业和助农粮油种植专业合作社等新型农业经营主体,培育粮食生产基地,开展代耕、代种、代管、代收、包产量“四代一包”农业社会化服务,并借助益农社等农村电商平台,开展直播带货及网络直销等活动,加大产品营销,解决种难、卖难和多业态融合难等问题。

目前,顶尖农业专业合作社、绿源种植专业合作社、助农粮油种植专业合作社开展代耕、代种等社会化服务面积分别达到0.8万亩、0.21万亩、0.42万亩。项目区农民专业合作社与8500余户签订“四代一包”服务协议,社会化服务覆盖面达88%,种粮效率高出全县平均水平约26%。

通过农田建设,实施“四代一包”,不仅提高了种田的效率,也为广大农民带来切实的好处。“以前这里都是小块田地,靠的是肩扛人挑;现在通过高标准农田整治,成了大田大地,既能排能灌,又适宜大型机械作业。”杨村镇官店村六组村民王扶说,“以前我这块地只收得到800多斤;现在能收1300斤以上,产量增长了50%还多。”

“四新示范” 有人种更要种好田

“‘两区’规划,高标准农田建设的实施,极大地提高了全县粮食的产量和效益。”王清平说,为通过“藏粮于技”切实种

好田,夯实粮食基础,剑阁县还全面开展了新品种、新技术、新模式和新机制“四新”示范,并辅以良种、良法、良壤、良机、良灌、良机“六良”配套,推动农业新技术落地落实。

比如,推广了旱地小麦抗逆丰产栽培、水稻全程机械化栽培等9项技术,大力推广适宜当地种植的“稻香杯”优质杂交水稻品种8个,引导农民发展稻鱼综合种养,在持续做好病虫害防治的基础上,将普通肥料换成更高效优质的水溶性肥料。

据了解,稻渔综合种养亩产生态稻鱼100公斤,优质水稻550公斤,综合亩产值超过5000元。

“我们还强化了‘公共植保、绿色植保、科学植保’的理念,通过16个现代农业园区、285个特色产业园,全面推行生态绿色、低碳循环农业发展模式,推广使用高效低毒、低残留农药化肥,采取病虫害绿色防控与专业统防统治相结合,实现农药减量控害。”蒲文勇说。

新技术和新模式既要做好示范,也要让更多的农民学习到、掌握好。为此,剑阁县与四川省农科院建立合作关系,形成优质水稻和油菜种植、精深加工、品牌建设等方面专家深入田间,对技术人员、种植大户、专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体等进行培训的机制。

同时,县农业农村局分阶段组织基层农技人员、粮油种植大户现场观摩,让全县基层农技人员和粮油种植大户逐步掌握粮油生产“四新”技术,提高种植技能,推进粮油产业向品种优质化、生产双减化、营销订单化全产业链发展,促进全县粮油作物单产提高,品质提升,效益增加。

浙江淳安县推动共同富裕示范区建设——

变“美丽资源”为“美丽经济”

□□ 罗金峰 农民日报·中国农网记者 常力强

坐拥千岛湖,湖光山色秀美绝伦。

环湖休闲农业发展区集经济功能、生态功能、文化功能和景观功能于一体。淳北特色农业区茶叶、蚕桑、山地蔬菜、中药材等产业方兴未艾,一批优质高效与富有特色的现代农业园区和农产品精品园为乡村旅游业锦上添花。

从绿水青山到金山银山,是观念的变化,更是浙江省杭州市淳安县以共同富裕示范区建设为支点的一系列的践行。

“以新发展理念扎实推进共同富裕,既要保障粮食安全,也要构建产业链条,同时还要保护好农业生态环境。”淳安县副县长方飞燕说,为了在更高生态标准下推动高质量发展,淳安近年来结合现代农业园区、特色产业强乡镇建设,着力打造了大下姜乡村振兴联合体及淳北、西南等多个产业区块,进而示范带动全域守住绿水青山,实现绿色发展。

“只有凝聚共识、形成合力,才能把一流的生态环境和独特的自然资源变成发展的优势。”县农业农村局局长方海珍说,在共同富裕示范区建设中,组建联合体和区块产业大党委,通过整合区域内资源,打破过去各自为政的发展格局,促进联动发展,统筹推进农业产业资源保护和发展的深度融合,实现产业规模化、集约化发展。

据介绍,通过示范区一个个大党委凝心聚力,一批批防统治、水土流失预防保护、废弃农药包装物及农膜回收、商品有机肥及配方肥推广应用、化肥农药双实名销售

及化肥定额施用等重大项目落地实施,全县农作物化肥、农药使用量较三年前分别减少10415吨和240.9吨,减幅分别为22.8%和24.9%。

在打好农业绿色底色的基础上,全县粮油、茶叶、水果、蚕桑、中药材、食用菌、中华蜂七大产业稳步提升,区域优势产业集群和特色农业块状经济逐步成型。千岛湖西南逐步形成与精品农业发展配套的生产、流通、休闲、体验有机融合的现代农业综合区。东南生态农业区打造出以茶叶、蔬菜等为主的农业全产业链,以茶文化、竹文化、石文化、红色文化品牌为特色的乡村旅游业进一步打响。

同时,示范区建设努力打造“生产美、生态美、生活美”的美丽乡村。在位于大下姜乡村振兴联合体核心区的树岭镇下姜村,生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主,让村民都有一个美丽的“家园”;观光、采摘、土特产、民宿……让家家户户都分享到农业绿色发展的成果。

据了解,今年6月,中共淳安县生态农业产业发展委员会和中共淳安县渔业资源保护和发展委员会挂牌成立。下一步,以持续推动重点生态功能区绿色转型发展,做优品、保优质、强品牌,持续发展壮大生态农业为目标,淳安将每年投入8000万元对产业集聚、主体培育、数字农业、公用品牌、良种工程等方面给予扶持,确保实现粮食播种面积稳定在17.2万亩以上,总产量达到0.85亿斤以上,推动农业生产水平持续提高,农产品保供能力增强,乡村主导产业由大而强。

□□ 许悦

日前,笔者从广东省广州市天河区相关部门获悉,位于广州中心区域的天河区综合研判区位、土地资源、生态环境和产业优势等条件,将农业发展定位为都市现代农业,打造全国农科“硅谷”示范区。

据介绍,在城市发展进程中,天河传统农业生产正在逐步消失,2020年天河区农林牧渔业总产值为8.93亿元,仅占全区GDP的0.17%,取而代之的是金融、新一代信息技术、现代商贸业、高端专业服务业和现代都市工业等主导产业。

然而,这并不代表天河农业生产经营的消失。近年来,天河区借助区域的科技创新实力,反哺农业向数字化转型,形成种业研发、数字农业、都市农业等新型农业产业形态,其市场规模和影响力都在不断扩大,具备成为全国农科“硅谷”示范区的底气。

目前,天河区已从现行政策中梳理出可支持数字农业发展的政策条款,形成《广州市天河区推动数字农业高质量发展的政策意见》,内容涉及产业、创新、人才、知识产权及企业服务等多个方面,为全国和国际数字农业领域的优秀企业和研究机构入驻天河提供政策支持。

未来,天河将进一步完善配套政策,为数字农业领域的优秀企业进驻天河提供政策支持,培育一批数字农业龙头企业,支持辖区内农业科技型企业做大做强。此外,天河区还将充分整合辖区内科研力量,加快推动种业发展,探索实现资源、成果共享,擦亮广州种业“芯片”,并大力支持广州国家现代农业产业科技创新中心和岭南现代农业科学与技术广东省实验室项目建设,推动天河区农业科技创新快速发展。

广州天河区：打造农科“硅谷”示范区