

资讯

山东日照市 规划创建48个乡村振兴示范片区

□□ 牟奕霖

近年来,山东省日照市按照融合、集成的基本思路,整合各类资源要素,集中投入打造,先后规划建设省市级乡村振兴齐鲁样板示范区、衔接乡村振兴集中推进区、美丽乡村示范区等乡村振兴示范片区48个,有力促进了乡村特色产业发展和农民收入增加。

在乡村振兴示范片区打造中,日照市立足“小城大乡”市域基本特征,全域化谋划,打破区县、乡镇行政区划界限,以平原、丘陵、沿海、环湖为依托,按照“一带一特色、一带一风景”的目标,规划布局“五纵一横”六个乡村振兴隆起带,构建起片区化推进的基本骨架。在此基础上统筹实施,发挥示范区体量大、资源聚集性强、带动作用明显的优势,将乡村发展、乡村建设、乡村治理等各项重点任务融合起来,统一布局,一体实施。

示范片区在推动乡村产业发展中,坚持因地制宜探索路径模式,立足南茶、北果、东渔、西牧菜的产业格局和海陆兼

备的特征,不搞一刀切,鼓励县镇村因地制宜,综合考虑区位、资源、交通等要素,各打各的“优势牌”,各唱各的“地方戏”,努力探索示范区建设的新路子,初步形成了特色产业支撑型、农文旅小镇赋能型、园村互动型等多种路径模式。此外,按照规模化、全链条、多业态的基本思路,培育了绿茶、蓝莓、渔业、樱桃、中药材等八大特色产业集群以及26个特色单品,为乡村振兴注入动能。岚山区巨峰镇、高兴镇和东港区陈疃镇分别以茶叶、蓝莓等当家土特产为支撑,打造出了“茶香凤鸣”衔接乡村振兴集中推进区和“蓝莓湾”乡村振兴齐鲁样板省级示范区。东港区陈疃镇蓝莓湾乡村振兴齐鲁样板省级示范区内标准化蓝莓种植基地达到28个,蓝莓种植面积达2.5万亩。

乡村振兴示范区建设最终要落脚到带动农民致富增收上来。多年来,日照市通过创新建立“村党支部+土地股份合作社+农户+企业”合作模式,建立起紧密的利益联结机制,让农民分享产业增值收益,实现产村联动、村企互动、共建共享。

湖北利川市 生态产业园引领种养循环发展

□□ 张晓娜

喂食、捡蛋、清粪……养鸡全程自动化,一名饲养管理师能管理上万只鸡;一棵裸玉米秆经过青贮发酵后,不仅解决了季节性饲料短缺问题,还让秸秆变废为宝;厂房内机器轰鸣,一条条生产线正在运转,把发酵后的牛羊粪加工为有机肥……

近年来,湖北省利川市在柏杨坝镇雷家坪村建成生态循环农业产业园,致力于转变畜禽业发展方式,构建起“种养结合,循环发展”产业发展模式。

园区规划凭借良好的畜禽产业基础和便捷的交通区位优势,针对柏杨坝镇畜禽产业发展势头迅猛,但在建成生态循环农业模式上存在短板,尤其畜禽粪污综合利用一直是循环产业链上的堵点等问题,按照“延伸产业链条、完善产业布局、加强三产融合”的发展思路,搭建以畜禽养殖为核心、粮经饲统筹、种养加一体的现代循环农业构架,打通循环产业链条。

具体建设中,产业园以现代化养殖、

农产品加工、科创展示和农旅研学等重点项目为抓手,以畜禽农副产物加工产业为核心,在核心区率先形成生态循环农业闭环,将秸秆等农副产物通过饲料加工链接畜禽养殖,畜禽养殖废弃物通过有机肥加工和沼气工程,为种植业和加工业提供肥料和能源。在实现资源利用节约化、生产过程清洁化、产业链接循环化、废弃物处理资源化的基础上,园区还将产业拓展延伸至技术推广、孵化培训和品牌销售。

目前,产业园2000亩的核心区聚集畜禽相关企业20多家。其中怀山牧业公司主要从事肉牛养殖、屠宰和有机肥加工等,目前肉牛存栏1000头,年出栏850头。该公司还以“农户+市场主体”模式,免费为村民提供技术和市场,带动当地村民养殖肉牛1000余头。焕然农业公司采用蛋鸡“124”绿色健康养殖技术,即1栋全封闭蛋鸡舍,层叠式笼养蛋鸡2万只以上,采用喂料机、传送带清粪机、湿帘风机、集蛋机4机配套的蛋鸡绿色健康养殖技术,年产蛋可达4500吨。

浙江仙居县福应街道 高效设施果蔬种植促增收



近年来,浙江省台州市仙居县福应街道立足经济开发区优势禀赋,瞄准“菜篮子”,通过“党支部+合作社”发展模式成立产业联盟,以东溪村为核心建起高效设施果蔬种植园区,发展蔬菜、草莓、杨梅等果蔬种植1.5万亩,有效促进了乡村产业发展,带动了农民增收。目前园区已培育32家中大型果蔬合作社,有116户农户参与种植果蔬,户均年增收5万多元。图为当地农民在园区采收西红柿。 陈月明 徐浩海 摄

贵州务川县蕉坝社区 产业园带动羊肚菌种植

□□ 刘霜

贵州省务川县蕉坝镇蕉坝社区为促进特色产业提质扩量、集体经济发展壮大、农户稳定增收,2023年建成总面积200亩的羊肚菌种植产业园,采取“村集体+公司+基地+农户”“党员+农户”“种植能手+农户”等模式,带领广大村民抱团发展。

多年来,蕉坝社区一直存在村级集体经济薄弱、自身“造血”能力不足的问题。为发展乡村产业,带动农民增收,社区通过多方考察学习和多次论证,决定建设产业园区,引进附加值相对较

高的羊肚菌。在园区建设中,面对羊肚菌种植存在一次性投入大、技术要求高等问题,社区支持成立公司和合作社撬动社会投资,加大协调服务和技术指导,组织农户按照统一标准种植管理。为抢抓市场,园区于2023年完成了土地流转、平整地块及大棚安装。目前,产业园羊肚菌即将成熟,预计在2-4月份迎来采摘高峰。在今年羊肚菌上市前夕,产业园已通过合作社与农户签订订单收购协议,建立起统一收购、统一销售机制,在多家电商平台推出线上订单。

记者探行

云南元谋县创建农业现代化示范区探索资源要素高效配置路径——

产业花开“天然温室”

□□ 农民日报·中国农网记者 郁晋亮 常力强 文/图

加代的油菜开出黄色的花朵,小麦抽出金色的麦穗。深红的番茄、青绿的茄子和墨绿的黄瓜一批批从田间走向市场,又陆续走上消费者餐桌。

云南省元谋县地处滇中高原北部昆明—攀枝花经济圈重要结合部,位于北纬25°-26°之间,属南亚热带干季季风气候区,全年月平均气温不低于10℃,终年无霜,是云南有名的“天然温室”。利用独特的气候资源优势和区位优势,元谋县多年来大力发展冬早蔬菜和制种繁殖等优势产业,建成以十字花科蔬菜为主的国家冬春种子繁殖基地、全国重要的南繁育制种中心和云南省重要的蔬菜产地,成为全国区域性良种繁育基地和“南菜北运基地”。

近几年来,元谋县借助农业现代化示范区创建,优化营商环境,主动对接高校、科研院所和企业,形成科技高端合作平台,大力培育新型经营主体,提升农业资源要素配置效率,通过“新平台+新主体”培育大产业,推动蔬菜、制种和特色林果等产业实现高质量发展。

一揽子举措营造资源集聚“洼地”

虽然近年来元谋县冬早蔬菜和制种业得到长足发展,但在示范区创建时仍面临着一些短板和制约因素,如资源要素集聚和新型经营主体融合互促发展水平不高、先进科技带动产业发展能力不强。

在元谋县农业农村局局长罗春华看来,补上这些短板,既要完善农业基础设施,也要出台一系列政策,通过夯实“硬基础”、优化“软环境”,打造出资源要素集聚的“洼地”。

示范区创建以来,一方面整合各级农业基本建设投资、重点项目投资、政策性奖励补贴补助资金等,向基础设施项目倾斜。发展改革、农业农村、水务、科技、交通运输、旅游、电力等系统的重点项目和扶持资金优先向园区投放,并撬动社会投资强化农业农村基础设施建设,实现路网、水网、产业网、互联网、物流网“五网”融会贯通。其中,水网建设通过政府主导、社会参与,完成农田输水管网建设,实现“沟头有水到处漫,沟尾无水到处盼”的难题。“水网建成后,灌溉水有效利用系数从0.5提高到0.9,实现年节水2100多万立方米。”项目实施单位元谋大禹治水公司运营经理张毅说。



东北师范大学杨春武教授(右)和甘肃省武威市农业科学院小麦专家张学智(左)在田间对加代小麦材料进行观察筛选。

另一方面,示范区在土地、税收、科技、人才等方面出台一系列政策,持续优化投资环境。对于示范区建设,县政府将优先安排建设用地计划指标,对企业入驻园区,给予财政扶持政策及税收优惠政策。例如,在税收优惠方面,对符合条件的企业,税收除执行国家规定的二年免征、三年减半的征收政策外,在三年减半征收期限内,再给予地方实收所得税额25%的扶持。在人才支撑方面,进一步完善科技特派员制度和机制,与高等院校、科研院所和科技型企业建立紧密的科技联系通道,并鼓励引导企业建立与科研院所和农户融合发展的机制,通过技术股、创业股等措施,建立分配与投资、与贡献大小、与经济效益挂钩的激励制度。

元谋县农业农村局副局长周国华介绍说,示范区还设立农业产业发展专项扶持资金,对引进优良品种、高新技术和开展现代农业生产示范基地、优势农产品基地、高新生物技术项目建设等科技创新和产业化科技项目,给予专项资金扶持或贷款贴息补助。

多平台打造协同发展生态圈

大寒时节,元谋县温暖如春。在位于元马镇星火社区的农业新技术研究推广示范基地,番茄、辣椒、花菜等蔬菜一块块农田呈现出无限生机。负责人杨建花说,目前基地示范种植了14个品类2198个品种,“通过试验示范,我们要把更多好品种和新技术推广出去。”

紧邻该基地的是元谋南繁制种公

司流转的300多亩农田。公司负责人仲家楷说,在示范区创建的支持下,公司统一完善农田基础设施,打造出供全国科研院所加代繁育的平台,育种单位既可以自己来选育,也可寄来材料委托平台加代种植。“去年我们这块土地一共迎来全国各地的84个科研院所,加代选育的作物有6个品种通过国家审定。”

这几天,东北师范大学生命科学院加代种植的几千份小麦材料陆续进入成熟期。负责项目的杨春武教授邀请了同样像候鸟一样来到元谋的甘肃省武威市农业科学院小麦专家张学智,每天下到麦田一起进行材料选择。

“繁育一个小麦品种,一般需要12个种植季的选育,如果正常在北方种植,也就是一个育种周期需要12年。”张学智一边低头观察麦苗,一边对记者说,元谋这个繁育平台给加代种植提供了很大的方便,一年在这里加代两代相当于小麦的育种周期大概能缩短2/3。

据元谋县乡村产业发展中心副主任仲显峰介绍,依托示范区创建,元谋县持续优化资源要素配置,完善冬早蔬菜产业及制种产业基础,建设种质资源库,开展优质种质资源发掘、保护、评价、利用,建成集种质资源库、品种展示、科学研究等为一体的“云菜”特色创新平台。

通过平台打造,全县已吸引来自国内外111家科研单位和种子生产企业,从事冬种季繁育与杂交后代加代工作,筛选培育出一批抗病、优质农作物新品种。同时,示范区通过建设试验示范、技术推广

四川叙永县 精品水果园区鼓起农民腰包

□□ 农民日报·中国农网记者 张艳玲

大寒时节,四川省泸州市叙永县赤水河畔万亩柑橘迎来丰收。日照充足,干热少雨,典型的干热河谷气候让这里成为水果“天堂”。近年来,叙永县顺势而为,布局建设赤水河精品水果园区,产业发展势头强劲。最近一段时间,在赤水河沿岸公路、场镇集市、水果交易中心,到处都是柑橘交易的热闹场景。

“夏天李,冬天橘,一年闲不下来!”赤水镇双山村村民许明珠告诉记者,2023年6月到9月,果园里脆甜的凤凰李通过架设的山地运输轨道轻松下山,集中装箱后走出乌蒙山区,第一时间让消费者品尝到赤水河畔凤凰李的美味。

当下,金灿灿的赤水河甜橙又挂满枝头,以同样的方式发往全国各地,“青黄”水果让赤水镇1000余户农民的腰包鼓了起来。

“这两年,我们利用中央专项彩票公益金项目资金

完成园区产业路硬化及改扩建达20公里,安装了100盏路灯,同时,还新建了灌溉水渠、电子商务交易中心、智慧农业设施、山地运输轨道,村子环境越来越好,村民致富路越走越宽!”双山村党支部书记王敏介绍。

叙永县乡村振兴局相关负责人说,不止双山村,得益于彩票公益金项目,罗汉林片区示范区5个乡镇14个村的4万余名农民都实现了不同程度的增收,尤其是一些发展较为滞后的低收入人群、脱贫群众及监测对象也通过以工代赈项目,村集体经济壮大和利益联结机制实现收入增长。

当下,叙永县正以赤水河精品水果园区为依托,探索农文旅融合发展,重点打造“乌蒙花海”“凤凰李之乡”旅游IP。在园区核心区,赏花节、采摘节等节庆活动人气爆棚,摄影作品展、短视频大赛、文艺表演和美食品鉴活动在朋友圈刷屏。据统计,2023年园区吸引游客近10万人次,农文旅融合发展大大拓宽了当地农民的收入渠道。



眼下正值河南省光山小麦冬季田管的关键时期。连日来,光山县委组织粮食生产功能区种植户抢抓良好天气,利用植保无人机开展飞防作业,确保小麦壮苗、安全越冬,为小麦稳产增收打好基础。图为技术人员操作植保无人机为小麦喷洒叶面肥。 谢万柏 摄

□□ 仲声 农民日报·中国农网记者 常力强

近年来,内蒙古自治区扎兰屯市以大豆为主导产业,通过创建国家现代农业产业园,深入实施现代要素集聚提升、大豆良种良法技术集成示范、全产业链精深加工改造提升、绿色生态环境保护治理四大工程20个项目,初步探索出了一条大豆产业立园、科技兴园新路径。

在产业园创建中,扎兰屯市瞄准大豆主导产业,着力推进大豆—玉米高产高效示范、大豆种植机械改造提升、黑土地保护利用,开展了26个大豆新品种试验及大豆玉米带状复合种植示范,并大力推广大豆绿色高效种植、免耕机械精播、绿色防控、智能农机监测等技术,全力推动大豆育种研发、新品种试验推广、生态肥料试验。2023年经实地测产,通过大豆专用控释肥新技术应用,试验田取得单产提升13%的成效。目前,园区辐射带动全市建立大豆高产示范基地50万亩,大豆玉米带状复合种植2.79万亩,进而带动2023年全市大豆种植总面积达120万亩,比上年增长6.6%。

为打造大豆全产业链,促进一二三产业融合发展,产业园通过招商引资政策,新吸引18家企业、合作社、农牧场入园。由此,园内呼伦贝尔市级以上龙头企业达15家,其中呼伦贝尔市淳江油脂公司建成大豆浓缩蛋白生产线一条,年产浓缩蛋白3万吨、改性蛋白1万吨。此外,产业园与北京豆腐食品公司、呼伦贝尔水发公司、上海清美集团等企业对接合作,针对豆制品加工、腐竹产业园建设、农产品贸易及质量追溯体系构建等事项达成合作。

依托入驻食品加工企业及对外合作,扎兰屯市在产业园建设中重点发展大豆制品加工业,有序推动仓储库、晾晒场、恒温库、精选包装初加工生产线、大豆精深加工基地和大豆生物科技加工基地建设。目前,园区大豆仓储能力达49万吨,大豆年加工能力达19万吨。其中大豆分离蛋白加工能力达4.1万吨,农产品初加工转化率77.4%。

据介绍,在发展种植业和加工业的基础上,产业园还建成高素质农民培训及创业基地,打造1个直播电商产业集聚区,孵化5个网红品牌,形成新型农业电商供应链。通过大豆全产业链建设,园区专业合作社和家庭农牧场数量分别达到575个和1315个,农户参加合作社比重达到70%以上,多种形式的土地适度规模经营吸纳2.6万人就业,园区农村居民人均可支配收入达到3.8万元。

内蒙古扎兰屯市 园区带动大豆全产业链发展