

暮春四月,天气回暖,遍山的李花、油菜花连片盛开。春风送来花香,大地披上彩衣,农民们在地里除草、施肥、播种……构成了一幅生机盎然的乡村图景。

近年来,巫山坚持生态优先绿色发展,立足“1+3+2”现代山地特色高效农业,建设“三大平台”推动智慧农业发展,不断壮大村集体经济规模,实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。预计2022年,巫山县粮食总产量将保持20万吨以上,农村居民人均可支配收入增幅力争达到10%左右。



庙宇粮仓。吴光平 摄

建设数字果园平台、产地云仓平台、生产可视化数字平台

大力发展智慧农业平台 壮大村集体经济



风吹稻谷香。记者 卢先庆 摄

守好“米袋子”“菜篮子”“肉盘子”

手中有粮,心中不慌。“粮食生产是头等大事,巫山将确保‘应种尽种’,守好粮食安全。”巫山县农业农村委相关负责人介绍,全县今年将进一步扩大大豆、菜籽等油料生产,完成13.45万亩油菜籽、5000亩大豆玉米带状复合种植任务,实现粮食作物种植面积81.94万亩、产量20.91万吨。

建设高标准农田是巩固和提升粮食生产能力,保障国家粮食安全的关键举措。

近年来,巫山县农业农村委深入贯彻落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,结合全县各乡镇耕地潜力和重点产业分布的实际,先后建成了双龙白坪、安坪、兴凤、竹贤福坪、石院、庙宇永安、南溪等多个农旅示范项目区,到2020年底已累计建成高标准农田面积达到22.46万亩。计划到2030年累计新建高标准农田面积达到37万亩以上,累计提质改造面积达到9万亩以上,新建高标准农田注重农田质量、产出能

力、抗灾能力及资源利用效率。

据介绍,随着全县春耕备耕有序展开,种子、化肥、农药等农用物资供应充足,能够满足春耕生产需要。同时,巫山县农业农村委成立9个指导服务组分赴各乡镇,驻乡包片开展“春耕服务100天行动”,在全县20个乡镇开展粮油单产攻关提升行动,带动全县粮油平衡增产。

除了粮油,蔬菜和肉蛋等农产品则直接关系到百姓餐桌的饮食品质。2021年,巫山种植蔬菜16.84万亩,实现产量28.86万吨。今年,巫山将进一步压实“菜篮子”县长负责制,加强低山大棚蔬菜、中低山高效蔬菜和高山错季蔬菜基地建设,确保蔬菜供应“淡季不淡”。同时,稳定生猪生产,确保年出栏生猪55万头以上;加大山羊、肉牛、鸡鸭、淡水鱼等特色养殖,促进养殖增收。

链接》》

“巫山鸡蛋”这样孵化

重庆田袁旺农业发展有限公司鸡蛋产业孵化园出厂的鸡蛋即将实行分级并更换新包装,成为名副其实的“巫山鸡蛋”。“普通鸡蛋批发价平均5元/斤,‘巫山鸡蛋’价格稳定,批发价可以卖到10元以上。”公司相关负责人说。

2021年9月,在市畜科院专家指导下,通过科学饲养、精心调整饲料配方,“巫山鸡蛋”获得全国名特优新产品认证,纳入国家名特优新产品名录,成为重庆市目前唯一获此殊荣的大宗畜产品。据国家权威机构检测,“巫山鸡蛋”多项指标优于同类产品,其中胆固醇为274.5毫克/100克,低于同类产品28.7%;锌为1.09毫克/100克,高于同类产品22.5%,营养丰富。

为了提升“巫山鸡蛋”产品的知名度和市场规模,巫山将对“巫山鸡蛋”品牌实行标准化生产、双标识和准入制度。在饲料配方、生产技术、质量标准、包装标识等方面实现统一管理,同时采用“公共品牌+企业商标”制度,保证质量监控和生产经营溯源,对产品和包装质量不合格、不诚信经营的企业禁止使用“巫山鸡蛋”品牌。

目前,蛋鸡孵化园已具雏形。据介绍,园区占地面积165亩,新建蛋鸡圈舍5栋6000余平方米,存栏蛋鸡18万只。2021年产蛋3000余吨,产值3000余万元。预计2022年产蛋5000吨,计划产值1亿元。

(本版图文除署名外转摘自《重庆日报》)

推动多个智慧农业平台发展

近日,记者走进重庆荣科供应链科技有限公司的巫山恋橙产地仓,一筐筐橙子经过多功能分选生产线,最终封箱分类堆放,等待着发售出货。

“现代农业发展离不开先进的技术和设备,智慧化将是今后农业产业提质增效的重要途径。”公司相关负责人介绍,这条柑橘商品化处理生产线及厂房于今年1月花费约400万元建成,现在的生产线只需半个小时就可以完成1万斤橙子分选作业,以前的旧设备要花费2个小时。正是看准了巫山脆李、柑橘等山地特色农产品的市场潜力,公司还投资约600万元,建成了全国首条脆李商品化加工生产线。据介绍,预计今年公司将实现800万元-1000万元的产值。

除了鼓励和帮助企业推动智能化改造,巫山还持续增强政府服务能力,通过建设数字果园平台、产地云仓平台、生产可视化数字平台三大平台,不断提升全县农业科技化、信息化水平。

通过数字果园平台“统管”。2020年8月,

“巫山数字果园”启动运行,实现数字生产、数字经销、数字供应链、数字管理等信息全部打通共享。目前,全县上线种植主体1547家,17.48万亩、经销商85家、供应链企业17家,实现20亩以上生产种植主体溯源产品上线136个2.85万吨。

通过产地云仓平台“专管”。以“巫山脆李”产地云仓电子交易中心平台建设为媒介,以“巫山数字果园”为核心,汇聚供给与产销“两面市场”信息,达到市场对接无缝衔接。该平台荣获2021年重庆市大数据智能化智慧应用农业十大精选案例。

通过生产可视化数字平台“精管”。2021年6月,巫山启动建设巫山脆李(柑橘)生产可视化数字平台。在24个乡镇安装气象、土壤、水质监控等物联网传感器节点267个,录入全县近3年土壤、气象、病虫害等监测数据0.76万余条,拟用2-3年时间建立精确平衡施肥、病虫害防治等算法模型,实现农业种植生产“精准化”。



巫山脆李引入国产科技分选技术,让选果更加智能化。



2021年以来,明月天兆畜牧科技有限公司已生产仔猪3万余头。记者 曾露 摄

“三变”改革助推乡村振兴

作为全县重要的猪肉保供基地,巫山县明月天兆畜牧科技有限公司于2019年落户在官渡镇杨林村,2021年以来已生产仔猪3万余头。

近年来,杨林村积极推进“三变”改革,扩大招商引资,发展脆李、黄金梨、柑橘“三色”经济等产业。其中,以专业合作社+基地+农户的股份合作机制,引进重庆浩庆林业开发有限公司,建立了“三变”改革示范园区,种植黄金梨600亩,实现了“资源变资产、资金变股金、农民变股民”的发展模式;引入流水养鱼项目投资5000万元,先期投放鱼苗3.5万尾。

产业兴则乡村兴。据介绍,巫山坚持以“三变”改革为抓手壮大新型农村集体经济。目前,全县农村“三变”改革试点累计达到63个,试点范围扩大到全县20%的行政村。农村集体经济不断壮大,2021年全县农村级集体经济组织经营收入971万元,增幅达到140.94%。

今年,巫山将通过点面结合、重点突破的试点探索,推动农村“三变”改革扩面深化。同时,不断壮大村集体经济,加强政策支持,力争实现40%的村集体经济突破3万元目标。