

沙坪坝区:创新驱动推进都市现代农业发展

通讯员 邓举宏 肖吉峰 记者 何君林

从歌乐山国际慢城到曾家农业园区、凤凰花卉园、回龙坝环山产业带,从蔬菜到水果、花卉、水产……走进今天的沙坪坝区,深入繁华都市背后的乡村,我们看到的是都市现代农业发展的蓬勃景象。

2018年以来,沙坪坝区农业农村工作以实施乡村振兴战略为总抓手,以三农体制机制创新为动力,以农业增效、农民增收、农村增绿为目标,着力壮大农业新型经营主体、完善农业设施建设、做精农业产业基地、做好农业产业品牌、深化农业与旅游融合,全力推进都市现代农业发展,取得显著成效。

实施乡村振兴 深化农村改革

实施乡村振兴战略是国家重大战略决策。沙坪坝位于主城区,在实施乡村振兴战略过程中,全力做好都市农业这篇大文章,着力拓展农业功能,加快农旅融合发展步伐,建设休闲农业旅游项目,培育休闲农业旅游品牌,正努力建成全市实施乡村振兴战略的先行区和示范区。

2018年,沙坪坝区重点对7个村实施乡村振兴示范村建设,制订一村一案并督促两个规划编制的落实。该区着力推进富民产业向乡村倾斜,基础设施向乡村延伸、人居环境向乡村辐射、公共服务向乡村覆盖,加快城乡融合发展,让农村成为安居乐业的美丽家园,让城市与乡村各美其美,美美与共。

据了解,沙坪坝区切实抓住三个重点工作推进乡村振兴战略行动计划。该区以实施农业产业项目为抓手,围绕水果、花卉、蔬菜、渔业四大特色产业,重点在歌乐山国际慢城等区域,建设“一村一品、一村一景、一村一韵”的乡村旅游景观;同时,培育家庭农场、农业专业合作社等新型经营主体,推行“产业+新型经营主体+农户”的经营发展模式;并着力壮大农村集体经济,探索股份合作、有偿服务等村级集体经济模式。

“改革是推动农业农村发展的不竭动力,是活水源头。”沙坪坝区农委相关负责人表示,该区全面深化农村改革,不断为农业农村现代化发展释放新活力,注入新动能,全力助推乡村振兴。

2018年,沙坪坝区全面推进深化农村土地承包经营权确权登记颁证工作,进一步完善农村土地“三权分置”办法,积极开展“三变促三增”改革试点,探索发展壮大农村集体经济组织和增加村民财产性收入新思路。

该区将丰文街道三河村作为2018“三变”改革唯一试点村,结合实际制订试点村的改革方案,明确坚持以农业为底文创发力,以“村两委+集体平台公司+项目+农户”为利益联结,以一、三产业融合为方向,发展精致乡村旅游的改革路径,并选定入股联营的发展项目,阶段性工作得到市委主要领导的肯定。

升级产业基地 做强农业品牌

沙坪坝区坚持大园区、小单元、多业主、集群化的发展思路,树立花卉园区化、水果精品化、蔬菜专业化、休闲渔业生态化的主导产业发展意识,引导农业特色产业基地开展生产设施、休闲设施、庭院美化等提档升级工程,建设温室大棚、观光廊、亭、路等设施,提高农业基地的生产能力和休闲接待能力。

目前,全区已建成上规模的标准化农业基地64个,其中水果采摘园23个、花卉观光园18个、蔬菜标准园12个、休闲

渔业基地11个。建成全国休闲渔业示范基地2个、农业农村水产健康养殖示范场2个、市级现代农业示范园区2个。12个农业业主单位取得了渝公渝果、桑醍、古茂、禾蓓、田园居等20个工商注册商标。11个“三品一标”认证基地取得认证农产品26个。

据了解,沙坪坝区坚持将农业标准化生产作为推进现代农业发展的根本举措,并切实以农业品牌建设为抓手,不断提升农产品市场竞争力。

该区积极引导支持全区农业产业化龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体培育、创建和整合品牌。充分利用报刊、广播、电视和网络等媒体及横幅、板报、专栏等多种形式,大力宣传推介品牌农产品和品牌农业,营造“宣传品牌、支持品牌、发展品牌、保护品牌”的良好氛围。

同时,牢固树立“质量为本,以质取胜”理念,加强农业标准生产管理,农产品质量安全检测体系和品牌农产品质量标准化体系。以“三品一标”认证为抓手,推进品牌农产品标准化生产,做到产前、产中、产后各环节标准化管理,使品牌农产品质量过硬,确保品牌长盛不衰,逐步做大做强。

“食品安全重于天”,沙坪坝区将农产品质量安全作为农产品品牌创建工作的根本保证,切实加大农药、化肥等农资市场的监管,不断完善投入品管理、生产档案、产品检测、基地准出、质量追溯等5项全程质量管理体系,形成农产品质量管理长效机制,切实筑牢产品质量防火墙,为群众健康撑起保护伞。

规划先行 引领农旅融合发展

沙坪坝区坚持规划引领,确立了中部农区国际慢城功能带、西部农区农业旅游功能带、中西部林区都市生态屏障区的“两带一区”的农旅融合空间布局。并编制了《沙坪坝区休闲农业和乡村旅游发展规划》《重庆市沙坪坝区“十三五”都市现代农业发展规划》等10余个紧密联系农旅融合的发展规划。

该区以农业产业园区建设为基础,注入旅游元素实施农旅融合发展。

通过多年规模化、集约化、集群化发展,目前沙坪坝区已形成歌乐山国际慢城、曾家都市现代农业园区、凤凰花卉产业园区、回龙坝伏淡季水果环山产业带,各产业带聚集了一批集生产、采摘、加工、配送、体验、休闲、科普为一体的休闲农业观光园。

其中,曾家镇虎峰山桃花基地被评为国家3A级旅游景区、中国美丽田园十大桃花景观,天池村桂花基地被评为“重庆非去不可”旅游创新案例、赏花胜地,凤凰镇成功创建重庆市休闲农业和乡村旅游示范镇,歌乐山颐麓欢歌生态园、凤凰花漫花漫人间被评为重庆市休闲农业和乡村旅游示范点。据统计,该区常年开展大型节会、地域民俗、教育体验、专业赛事、文娱表演、乡村主题、特色餐饮等活动200余次,接待游客达360万人次,经营业主实现经营收入1.25亿元。东部主城、中部慢城、西部新城构成了一个资源庞大的产业聚集群,每天聚集30万以上的外来流动人口,每年接待中外游客3100万人次,实现旅游收入110多亿元,其中农旅融合年产值3.2亿元。

“我区将坚持以产业结构调整突破,全力促进三产融合发展。”沙坪坝区农委相关负责人表示,该区将加快构建一、二、三产业深度融合、农文旅高度结合、城乡互动发展的

现代农业结构,促进农业提质增效。

该区将重点发展精品蔬菜、休闲渔业、特色水果、花卉苗木等四大特色高效产业,通过优化粮经结构、良种结构、区域结构、产业结构、产品结构、经营结构,推动农业产业结构调整,促进三产融合发展。

打造智慧农业 建互联网小镇

2018年,在沙坪坝区贯彻实施乡村振兴战略背景下,为实现产业发展创新,推动产业提档升级,构建更稳定的城乡消费关系和现代化的农业产业项目,海集公司在中梁镇启动了“品耕·共享田园”项目建设。

据介绍,“品耕·共享田园”建设为都市人群认领的私有菜园,并配有专业农业技师进行全天候种植托管服务,所有蔬菜均严格按照“绿色食品”等级标准进行种植。客户既可通过智能管理平台(App)24小时远程直播,气候、土壤的实时监控以及喷灌系统的远程遥控,还可通过共享集市,互开展物物交换、期货交易等消费体验,充分感受当农场主的乐趣和成就感。

该项目集“生态智能、共创共享”理念于一体,依靠先进的农业物联网等智能技术和绿色生态的种养实践,盘活了闲置土地、房屋资源,带动了农民朋友参与,既满足了客户对新鲜安全农产品的实际需要,又为城市家庭提供了一方回归自然、释放心灵的“世外桃源”。目前,200份样板地块一经推出便引起用户强烈反响,二期2000份土地的规划也在实施过程中。

据了解,该项目不仅包括“共享田园”,还包括农业物联网、大数据运营中心、农特产品定制平台、风情民宿打造等,可使农村闲置土地、闲置农房、闲散劳动力等要素资源得以充分整合和有效利用,拉动区域农业、旅游、互联网融合发展。

以智慧农业为依托,提升都市现代农业内涵,是沙坪坝区的追求目标。

该区积极利用农业信息技术和理论方法使农业更加智能化、透明化,更加高效,更加多元连接,提升农业整体效益。通过对农业思想认识的智能化,农业生产技术的智能化,农业发展环境的审美化,农业生产运行的系统化,农产品质量的优质化,农业发展资源的持续化,提升都市现代农业内涵。

目前,中梁镇正规划建设互联网小镇,并出台了《中梁镇互联网小镇建设方案(征求意见稿)》。按照《意见稿》提出的建设目标,该镇将建设、部署及运营一个中心、两个品牌、两个平台及三套系统。

据介绍,一个中心即:大数据中心;两个品牌即:多品类产品区域公用品牌——云上慢城,单品类产品区域公用品牌——如酒罐萝卜;两个平台即:“慢城生活”平台,“慢城通”智慧城镇管理平台;三套系统即:农产品保真溯源系统、监测系统、智慧生产力系统。互联网小镇建成后,将实现以治理为导向、以产业为核心、以百姓为服务的智慧小镇管理体系,促进生产、生态、生活“三生融合”。

紧紧围绕习近平总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标和“四个扎实”要求,深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念,创新推动都市现代农业发展,加快乡村振兴步伐,全力促进城乡融合发展……2019年,沙坪坝区农业定将绘出更加壮美的发展新画卷。

潼南区开展甘蓝有机肥替代化肥试验示范测产

本报讯(通讯员 罗金强)为了改善耕地质量,减少化肥使用量,提升农产品质量,潼南区积极开展蔬菜有机肥替代化肥田间试验,大力开展了蔬菜有机肥替代化肥示范区建设,集中连片打造了核心示范区。

近日,潼南区土壤肥料站在桂林街道双坝村开展了甘蓝有机肥替代化肥田间试验现场测产。该试验甘蓝品种为绿园4号,共设有5个处理区,分别为常规施肥区、有机肥替代5%化肥区、有机肥替代10%化肥区、有机肥替代15%化肥区和有机肥替代20%化肥区。试验各处理间植株长势和产量均有一定差异。通过对测产数据分析得知,有机肥替代部分化肥能提高甘蓝产量,在一定范围内,化肥被替代越多,甘蓝产量越高;用有机肥替代20%化肥,即用400kg有机肥替代了24kg化肥,甘蓝亩产最高,与常规施肥区产量相比提高了6.4%。该试验结果为潼南区耕地质量提升及化肥减量增效工作提供了重要的



甘蓝有机肥替代化肥试验示范区。罗金强 摄

基础理论依据。

同时,潼南区在桂林街道双坝村建立了蔬菜有机肥替代化肥示范片,形成了规范化蔬菜生产技术规程,通过开展技术培训,有力带动了大面积蔬菜绿色高效生产。经田间测产,使用有机肥的田块较对照普遍增产5%~10%。

农技课堂

小麦越冬管理技术

小麦冬期应该如何管理?对此,小麦可以采取以下几点越冬管理技术措施。

1. 补施肥料,促进小麦苗生长。对于播期较晚的麦苗,会出现很多小苗、弱苗,次生根少,应抓住冬前有利时机趁墒追肥,促进根系生长,提高分蘖成穗,每亩可追尿素8~10千克或小麦专用肥20千克。

2. 中耕镇压。秋季雨水较多,麦田可能会出现板结,越冬前进行麦田中耕,可破除土壤板结,具有提高地温、促进生长、除草等功效。镇压可采用碾压或人工踩踏,一般在晴天中午,墒情适宜的条件下进行,同时注意地湿不压、阴雨不压、早晨不压。

3. 合理灌溉小麦田。冬灌是小麦冬季管理的重要环节,浇好越冬水有利于小麦安全越冬,既可以防止冷空气进入土壤危害根系,还有踏实土壤的作用,有效防止悬根和冻害的发生。冬灌要根据苗情、墒情和天气变化等情况灵活运用,对于土壤表层出现裂缝的壮苗麦田,当日平均气温在5℃左右,可于11月底至12月初进行适时冬灌,以消除土壤裂缝。