

■ 简讯

甘肃民乐县 加快现代农业示范区建设

□□ 赵玉梅

日前,笔者从甘肃省张掖市民乐县有关部门了解到,为探索甘肃省特色现代农业发展新路子,今年民乐县聚焦产业优势突出、要素高度集聚、设施装备先进、生产方式绿色、一二三产融合、辐射带动有力、利益联结紧密、农民增收明显,加快推动现代农业产业园建设。

民乐县戈壁荒滩面积大、光热资源丰富。今年,该县以政策扶持、科技创新、产业园区为支撑,以节水高效、循环有机、绿色品牌为引领,加快推进提升现代智能温室三期项目建设,培育形成100万平方米产业规模,启动建设100座单体20万平方米现代智能温室,着力打造现代设施戈壁农业百亿级现代农业产业园,全力打造现代

河北故城县东大洼现代农业园区 科技创新引领产业升级

□□ 王希录

去年以来,河北省衡水市故城县东大洼现代农业园区按照“2+5”产业体系定位,全面提升基础设施和功能配套,推动“农业+旅游”产业发展,以科技创新引领产业转型升级,全力实施“乡村振兴”战略。

基础设施和功能配套完善方面,园区实施水渠衬砌20多公里,实现转盘指针式喷灌机、蜗牛式喷灌机等节水设施全覆盖。园区内人影气象基地可针对灾害天气科学实施人工增雨防雹等精准作业,大大提升了农业气象灾害防范能力。农产品检测中心则进一步加强了东大洼园区农产品质量安全管理,提高了园区内农产品市场竞争力。日产1.5万立方米生物质天然气项目将实现秸秆、禽畜粪便等农业废弃物的循环再



今年以来,贵州省遵义市务川仡佬族苗族自治县蕉坝镇在开展“学党史、悟初心、办实事”实践活动中,大力推动特色产业示范园建设,发展精品水果、花椒及蔬菜等产业,助力乡村振兴。图为该镇农技专家(右)到花椒产业示范园指导辣椒套种技术。 邹旭芳 摄

内蒙古巴彦淖尔市杭锦旗 “种养加”融合打造奶牛特优区

□□ 魏凯祥

今年以来,内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦旗充分发挥地域资源禀赋和奶牛养殖产业优势,坚持优体系、强支撑,做强优势特色产业,全力打造一个特色鲜明、优势聚集、产业融合、市场竞争力强的奶牛产业特优区。

杭锦旗位于巴彦淖尔市西部,地处河套平原,发展农牧业具有得天独厚的优势,全旗近1/4农业人口从事养殖、饲草料种植等与奶牛产业相关行业,农民人均收入中近20%来自于奶牛产业。今年奶牛产业特优区建设通过饲草料与生物饲料加工技术、标准化养殖技术、性控冻精繁育技术、智慧化牧场管

河南南阳市南都新区 成园农业园区带动农民增收

□□ 张成

日前,笔者从河南省南阳市南都新区相关部门了解到,近年来该区着力推动成园农业园区建设,打造农村产业发展的主平台,带动农民增收,打开独有特色的乡村振兴新局面。

几年来,成园农业园区依托中国航空航天中心强大的太空育种科研力量,系统集成中原长寿之乡水土农业资源,以推动高效设施农业及乡村振兴战略实施为使命,大力推动农业现代化、市民的

代丝路寒旱农业产业集群。

在园区建设中,民乐县进一步调整优化产业结构,构筑壮大中药材、马铃薯、食用菌、高原夏菜、设施果蔬等产业体系,巩固扩大优质梨、优质杂果、沙棘、矮冠苹果、樱桃等果品基地,大力发展牛、羊、猪、鸡等畜禽绿色健康养殖和饲草基地。同时依托种养基地,加快发展全粉、淀粉、鲜切果蔬、果蔬汁、果脯、奶制品、肉食品等加工项目。

通过农产品精深加工,带动发展全县绿色有机农产品规模化、标准化种植,向后延伸带动仓储物流等三产发展,促进农产品生产、加工、销售和农业采摘、休闲观光、民俗文化体验等业态有机整合,加快形成农村一二三产业交叉融合的现代产业体系,促进农业增效、农民增收、农村繁荣。

利用,为园区生态环境的可持续发展保驾护航。

发展农旅产业方面,园区以“生态农业+旅游观光、农旅文化+特色产业”为特色,加速推进菊花产业文化博览园等农旅项目深度有机融合,在新建德国风情小镇和假日酒店的基础上,开发农业创意旅游产品,开展各类主题活动,丰富景区内涵。同时引导园内企业与多家电商平台开展合作,目前已有芦笋、番薯干、有机水果等20多款农副产品上网销售。

另外,在发展科技引智兴农的同时,园区依托梅颂园公司千亩果园、辉业源600亩高端果蔬、绿康集团3000亩紫薯种植基地、康博莱400亩樱桃园基地等一系列一产基础优势,努力打造高端农产品品牌,促进品牌效应不断转化为经济效益。

种好“酸果子” 过上“甜日子”

——记四川省资阳市安岳县国家现代农业产业园

□□ 农民日报·中国农网记者 常力强

数十万亩柠檬汇成绿风浩荡的海洋。被誉为“中国柠檬之乡”的四川省资阳市安岳县地处成渝地区双城经济圈腹心,是全国唯一柠檬商品生产基地县,单一品种规模最大生产基地,全县柠檬保有面积52万亩,产量62万吨,产值超130亿元,柠檬种植面积、产量、市场均占全国的80%以上。

2019年,依托柠檬产业基础优势资源,安岳获批创建国家现代农业产业园。两年多来,当地市县两级将产业园创建列入重大实施工程,以推动柠檬产业全面转型升级为主线,重点发展柠檬标准化种植、柠檬系列产品精深加工、仓储物流、科技研发、柠檬产业信息化大数据平台、农旅融合特色小镇建设等,推动形成“产业发展兴旺、要素高度聚集、设施装备先进、生产方式绿色、一二三产融合、辐射带动有力”发展格局,让越来越多的农民依靠“酸果子”过上“甜日子”。

最大基地引领标准化种植

一颗颗绿色的果实挂满枝头,预告着金秋的收获。“在产业园基地改造提升项目的支持下,我们合作社利用补助资金,对柠檬园进行了改造提升。”安岳县五鑫柠檬种植专业合作社负责人杨瑞波说,现在园区品种更新了,水系通畅了,作业道也硬化了,还配套了水肥一体化管网。另外,通过行业技术培训和专业技术人员的支持,柠檬产量和品质也得到了提升。

“用标准化方法改进种植,提升柠檬产量和质量,应该是产业发展的第一要务。”安岳县副县长、产业园管委会主要负责人邹武超说,在国家现代农业产业园建设中,安岳县以全国领先柠檬产业基地建设为抓手,着力引领推广标准化种植。

按照“深沟宽厢起垄+无病毒容器育苗+水肥一体化+绿色防控+机械化作业”的标准,产业园新建标准化柠檬生产基地1.87万亩,并通过改水系、改密度、增施有机肥、完善基础设施的“两改一增一完善”措施,完成老旧果园改造5万亩,建成全

浙江省湖州市吴兴区国家现代农业产业园—— 产值背后“成色”足

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

规划总面积10.8万亩,其中耕地面积只有5.04万亩。2020年,地处浙江北部,太湖南岸的湖州市吴兴区国家现代农业产业园在有限的耕地上创造了40余亿元的总产值,而这一产值背后更有不一般的“成色”。

据了解,产业园主导产业优质水稻和特色水产产值占比超过了65%。走进尹家圩粮油植保农机专业合作社,上一季的小麦生产已经告罄,水稻插秧。对于田间安排,当家人“80后”的孙建龙早已熟谙于心。这位“粮二代”虽不善言辞,名号可是相当响。

孙建龙初中毕业后,就随父亲在村里承包土地种粮食,如今青出于蓝胜于蓝,不仅能操作和简单维修合作社100



园区柠檬饮料生产线。

资料图

国最大柠檬生产基地,使现有标准化柠檬基地达到近18万亩,并按照“一控两减三基本”绿色发展总要求大力发展绿色生产,带动全县柠檬种植达52万亩。

据安岳县农业农村局发展规划和产业园园区股负责人蒋显毅介绍,产业园在加大标准化种植基地建设的同时,还按照“优选良种+脱毒繁育+营养袋培育”的标准,建成100亩柠檬良种苗木繁育基地,新增柠檬种植基地实现无病毒苗木全覆盖,良种推广应用率达100%。

通过近两年品种改良,产业园建立标准化基地试验示范,推广节水、高产、高效集成栽培技术,已建立起标准化技术、质量安全监管、检验检测和全程质量可追溯的质量保障体系,柠檬产量、品质和价格都得到有效保障。

从“一”到“三”完善产业链

种出高品质柠檬鲜果,延长产业链,提升产品附加值就成为另一个重要的任务。

基于这一认识,安岳县产业园首先对柠檬产地初加工冷链物流能力进行了提

升,完成初加工网点建设,石桥街道柠檬交易中心、仓储冷链物流中心建设有序推进,建成柠檬通风库40万平方米,冷藏库10万平方米,选果生产线50条,实现柠檬初加工和商品化转化率达90%。

在此基础上,大力培育精深加工企业28家,依托华通柠檬、小炊事、绿源柠檬等龙头企业,紧密结合市场需求,对原有柠檬制品生产线进行技改扩能,研发18个大系、39个柠檬精深加工产品。

同时,园区建成电子商务管理服务中心,以及柠之恋等本地电商平台6个,培育网店微店5000余户,并通过农旅融合特色小镇、柠檬产业特色小镇、柠檬文创旅游小镇等建设,大力推动三产发展。

集柠檬种植、研发、加工、销售于一体的农业产业化国家重点龙头企业华通柠檬公司,现已建成即食柠檬片生产线、柠檬蜜茶生产线、瓶装饮料生产线、柠檬浓缩汁生产线和柠檬冻干制品生产线,初步形成年加工鲜果30万余吨的生产能力。

随着柠檬文化旅游小镇的建设,文化镇隆恩村还大力发展观光农业、休闲娱乐、农家餐饮、采摘等经营业态,带动周边村落整体发展。处于安岳旅游“一线”的

北环线和“两带”的国道319柠檬产业带上的龙台镇依托柠檬产业,大力发展乡村旅游,将当地米筛坝民居古遗址、梓潼观古建筑、毗卢摩崖造像等古迹和柠檬四季开花、四季挂果的观光旅游资源结合起来,形成独具特色的乡村旅游。

利益联结甜了农民生活

整合种植基地,开办分装工厂,在重庆组建贸易团队,直播带货……柠檬成为青年创业者李腾生活的主要内容。“虽然很累,但奋斗的滋味就像柠檬一样,苦尽甘来。”

在柠檬产业的发展下,不仅像李腾一样的创业者尝到不一样的甘甜,也让当地的农民逐步走上富裕道路。

据了解,为了让柠檬真正成为致富产业,产业园通过三种方式加强了联农带农力度。首先通过培育新型经营主体,建设产业化联合体,使农户参与比重达70%以上。其次构建了“公司+合作社+农户”“大园区+小业主”等发展模式,通过保租金、保就业、保收购、保风险和保托管超产分红、二次返利、股权量化收益分红等机制,形成紧密的利益联结。采取股份合作、订单农业、“土地流转+保底分红”等方式带动农户6.5万多户,带动村集体经济收入增幅达10%。另外搭建创新创业平台,吸引近6万名农民入园就业,其中返乡创业人员2000人。

据当地初步统计,在安岳平均每个10个人中,就有1人从事与柠檬相关的产业,分享产业发展的红利。“柠檬酸了,大家心里甜了。”县柠檬产业发展中心主任田再泽说,柠檬“酸了”意味着成熟了,通过产业园项目建设促进,全县柠檬产业越来越成熟,大家收入越来越高,心里自然越来越甜。

“柠檬产业是充满希望的朝阳产业,已经成长为安岳富民强县支柱产业,我们将坚持以人民为中心,大力促进公共服务共建共享,让老百姓的腰包一天比一天鼓,笑容一天比一天多,日子一天比一天好。”安岳县委书记、产业园创建领导小组组长刘建华说。

项目全部建成后,预计可实现年销售收入5000万元。值得一提的是,对于所在村而言,除了每年通过土地流转带来租金以外,还能提供100多个就业岗位,有效解决了闲置劳动力。

看完稻田看水产。走进湖州弘鑫生态农业科技有限公司,这里养鱼不用塘,而是一个个透明的“水官格”。负责人李小斌告诉记者,别看厂区占地才5亩,却能养10万多斤鱼,效率是外塘模式的五六十倍,且只需两名工人巡视和监控,又不受气候和地域限制,可实现常年生产。

现如今,这个厂房成了“样板间”,李小斌也成功从卖鱼转身“卖模式”,通过将整套技术推广到外省,一条生产线就价值2000万元。记者发现,像李小斌这样的转型并非个例,因为有核心技术,很多主体的视角从扩大规模,转移至模式输出,以

实现共同富裕。成立于2014年的湖州庙港人水产有限公司,是一家集科研示范、规模养殖、教育科普、农旅观光等于一体的高效生态养殖园。尽管自有基地才1200亩,但通过“龙头企业+合作社+基地+农户”的经营模式,公司与周边200户农户结成利益共同体,辐射周边螃蟹养殖基地达2.5万亩,亩均产值增收1.5万元。

数据显示,目前在吴兴区国家现代农业产业园,已建成3.6万亩优质水稻、2.2万亩特色水产,物联网示范基地12个,形成了3亿元以上全产业链。农户与主体建立利益联结机制占比60.3%,园内33个村经营性收入全部达50万元以上。以“租金、股金、薪金、赢金”为来源,去年农民人均可支配收入达4.98万元,高于全区平均30.3%。

黑龙江牡丹江市 争创国家级农产品特优区

□□ 安泽

日前,笔者从黑龙江省牡丹江市了解到,该市以打造“特色农业强市”为引领,秉承绿色有机、高效发展的特色产业发展理念,持续巩固提升农产品规模、质量、效益优势和市场竞争力,正在努力争创国家级农产品特优区。

牡丹江市地处北纬45°,作物种植、畜牧养殖的黄金地带,绿色有机食品认证面积占耕地50%以上,适合发展食用菌、果菜、中草药、畜牧养殖、林下经济等特色农业。在深入实施国家粮食安全战略、稳定粮食种植面积和产量的前提下,牡丹江将特色农业作为发展现代高效农业的主攻方向,优化布局形成规模优势,壮大龙头形成加工优势,创建品牌形成市场优势,调优结构形成增收优势,培育形成了以东宁黑木耳、宁安果菜、海林猴头菇、穆稜沙棘、林口大鹅和中草药等为主体的优势产业布局,进一步壮大了“菌菜牧林药”等特色产业,形成了大米、食用菌、肉肉制品等绿色食

品全产业链条。通过持续调大特色产业规模,优化产业结构,有效促进农民增收。2020年,牡丹江市农民人均收入达到2.1万余元,高于黑龙江省平均水平5500多元。

据介绍,牡丹江农产品特优区创建,坚持绿特融合,发展高效农业,依托特色产业形成的先发优势,持续壮大“菌菜牧林药”等特色优势产业,进一步构建起“绿色+特色+设施+规模”的产业转型升级新模式,加快推动特色农业向高效农业发展。坚持拓链延链,发展高附加值农业,该市围绕特色优势产业发展,在拓链延链补链上下功夫,加快带动农业三产融合,实现全产业链培育拓展方面有新项目、新进展,让全产业链增值优势更加明显。坚持提质创牌,发展高端农业,牡丹江特色农产品种类丰富、品质优良,具备拓展高端市场的先决条件和产业基础。以品牌创建为牵动,带动生产、加工、销售各环节优势资源整合,衍生效益蝶变,提升市场综合竞争能力,加快推动特色农业向高端农业升级。



山东广饶县建成淄水现代农业产业园

近年来,山东省广饶县稻庄镇以乡村振兴示范片区为核心,以“新奇特”产业为主建成淄水现代农业产业园,辐射带动农民增收致富。图为近日,在产业园的高标准温室大棚里,村民在采摘西葫芦。 于中平 张玉霞 摄