

陕西礼泉县将产业园打造成融合发展区

□□ 郭创 董红霞

近年来,陕西省咸阳市礼泉县立足干旱地区水果产业特色,通过农业园区建设大力推进果园区化、生产设施化、产业特色化、经营合作化、产品品牌化,拉长产业价值链。目前,全县已建成省级现代农业园区7个,市级现代农业园区16个,县级现代农业园区89个,成功打造一批标杆性现代农业示范基地。

以园区建设为依托,该县紧紧围绕全面推进高质量发展“一条主线”,坚持耕地保护和生态保护原则,着力实施现代农业产业园区创建行动、老园改造行动、农技人才培养行动、果品深加工增值推进行动、特色果业品牌创建行动、全产业链培育行动,突出“生产提质、营销增效”,大力实施果业产业结构调整。目前,全县各类水果面积52.2万亩,其中梨、葡萄、石榴等特色水果20.8万亩,年农产品128.7万吨。

贵州遵义汇川区科技服务下乡通道直达园区



近年来,贵州省遵义市在各类农业园区建设中,充分整合各级农技人才队伍,通过专题培训、现场讲解、示范服务、结对帮带等方式,开通科技服务下乡通道,不断激发乡村产业振兴内生动力。近期,在农技部门帮扶下,汇川区团泽镇高台村果蔬园区麒麟瓜喜获丰收。图为近日当地瓜农在采摘西瓜。

田锦泓 龚睿 摄

安徽芜湖湾沚区六郎镇推动园区产业融合发展

□□ 刘备

近年来,安徽省芜湖市湾沚区六郎镇以现代农业示范区、国家农村产业融合发展示范园建设为依托,立足地势平坦、水资源充足及传统种植优势,着力做大做强农产品加工业、休闲农业、文创农业,大力培育农村新产业、新业态,推动农村产业融合发展。

地处芜湖市东南部的六郎镇有青弋江、水阳江、赵义河依傍环绕,农业用地占比近76%,气候和土壤适宜粮、棉、油、果蔬、苗木、花卉等多种农作物生长,河湖又非常适宜河蟹、青虾、鳖等特种水产养殖。依托自然优势和产业基础,该镇以“产城融合、城乡一体”的战略定位,通过园区建设规划对全镇农业产业进行了合理布局,明确生产、加工、物流、休闲、研发、示范服务等功能区。

在园区建设中,该镇围绕产城融合发展的重要领域和关键环节深化改革。为破解示范园创建中资金、人才、产业等方面的难题,通过融资平台,由财政资金撬动社会资本,现已融资5.6亿元。通过产业孵化基地、股港艺创小镇、电商园、文创园、乡村旅游创客示范基地、文创产

山西交口县食用菌示范区带农增收



近年来,山西省吕梁市交口县立足夏季平均气温相对偏低、适宜香菇生产的有利条件,通过“龙头企业+合作社+农户”的模式建起食用菌现代农业示范园区,形成从制菌栽培到分选加工全链条产业格局。目前产业覆盖全县7个乡镇60%的行政村,年种植食用菌3200多万棒,年产菇2.5万吨,直接带动4500多户农民实现增收。图为当地农民在采收香菇。

李生智 解德智 摄

园区长镜头

联结种粮大户 实现粮食规模化生产经营

编者按:农业园区是现代农业的“试验田”。本版聚焦农业园区带动种粮大户规模生产集约经营,以呈现园区依托现代科技和物资装备基础,发挥集聚效应,延长产业链,强化利益联结机制,为推动规模高效种粮、促进粮食集约生产探索的好做法。

江苏无锡市锡山区国家现代农业产业园50亩以上规模化经营超九成——

新品种新技术领航 辐射周边涉农板块

□□ 黄帅 农民日报·中国农网记者 常力强

7月的稻田郁郁葱葱。在这一块块稻田里,无人插秧机、无人植保机、无人收割机、无人灌溉设备等新装备已成为种管收的“主力军”。

地处长三角腹地的江苏省无锡市自古以来就有“鱼米之乡”的美誉。近年来,位于市域东北部的锡山区以建设国家现代农业产业园为依托,着力培育示范水稻新品种,引进推广农业新技术新装备,推动土地流转和规模经营有序发展,实现50亩以上粮食规模化经营比重超过91%。

“园区在落实‘藏粮于地、藏粮于技’战略中,建成高标准农田1万亩,智能化灌溉工程2000亩,并大力开展农业新技术、新品种、新模式、新装备等试验示范应用推广。”产业园农技人员蒋珑介绍说,在新技术的应用中,无人化农场的建设大大提高了种粮的效率和现代化程度,也催生了更多年轻的种粮大户。

同时,为促进水稻种植效益不断提升,产业园每年试验示范种植园区企业自主研发的水稻新品种(系)以及育种材料200余个,近年来共有6个水稻品种通过省级及以上审定,其中“嘉锡优610”试种亩产高达850公斤,相比普通杂交粳稻每



图为锡山区国家现代农业产业园植保无人机进行农药喷洒作业。 黄帅 摄

亩增产200公斤以上。“江两优7901”已连续3年成为长江下游水稻新品种大会推荐品种。“锡稻1号”成为无锡地区首个以锡字命名的水稻新品种。

“作为国家级园区,我们还应该让新品种新技术走出去,扩大辐射带动作用。”产业园管委会常务副主任张锡伟说,“我

们的做法是以产业园为核心,带动周边涉农板块建设水稻分园,推动规模化经营、标准化生产、机械化作业、品牌化运作,目前水稻分园已在全市拓展至3万亩。”

不久前,宝武铁粉包衣研发中心在产业园正式落地,崭新的厂房宽敞明亮,生产设备整齐排列。“铁粉包衣是指以水稻

种子为载体,在种子外包裹一层铁粉‘外衣’,内含药剂和促进生长调节物质,有利于减化肥、减农药。”张锡伟介绍,在引进新技术的基础上,园区进行了本地化改良,新技术免去了育苗、移栽、插秧等环节,不仅节省大量劳动力,降低人力成本,还有效缓解了劳动力季节性紧张矛盾,调动了广大农民的种粮积极性。去年园区试验种植了50亩,证明此项技术除了方便播种,节省劳力外,还有田间成苗率高、抵抗病虫害能力强、环境面源污染少等诸多优势。

周小江是锡山区东港镇首批尝到分园建设甜头的种粮大户之一,今年他在园区有关农技人员的指导下种植了300亩铁粉包衣水稻。“这种稻种可以直接播种,每亩能节省育秧栽插成本100元左右。”

在种植环节推广新品种新技术的基础上,产业园还以数字农业园区建设为抓手,搭建服务全区的农产品综合电商平台,多形式、广合作开展线上农产品宣传推介、直播带货、助农营销等活动,线上线下齐发力,打通农产品销售的“绿色通道”,让规模种稻实现规模效益。目前,园区搭建的农产品电商平台商城即将上线,首批已有10家企业入驻,预计年底前电子商务数量将达到100家。

黑龙江庆安县国家现代农业产业园推动种植加工营销“抱团”

联社带动农户 营销引导生产

□□ 农民日报·中国农网记者 常力强

7月,黑龙江省绥化市庆安县150多万亩的水稻正处于拔节孕穗期。

在流转600多亩土地种植水稻的同时,庆安县孙广水稻种植农民专业合作社还与70多家种植户签订了稻谷收购合同,涉及6000多亩稻田。同时,合作社又与庆安县东禾水稻种植农民专业合作社联社签订了稻谷销售合同。在这种合作模式下,秋后稻谷由合作社收购后会全部再由联社回收,进行统一加工销售。

这种水稻种植加工营销的“抱团”发展方式,是近几年庆安县国家现代农业产业园以“销得好”引导倒逼“种得好”转型的主要着力点。产业园管委会主任张海岩说,园区经过多年建设发展,高标准农

田比例达到90%,耕种收综合机械化率达到100%,水稻智能浸种催芽、暗室叠盘育秧、节水控灌、绿色防控等多项技术普遍应用。“在种植生产环节技术水平全面提升的基础上,通过做好加工销售延长产业链,增加稻米附加值,进而增加种植收益,给更多农民和种植大户新的希望,成为进入我们视野的主要问题。”

在向营销带动转型中,产业园依托入驻龙头企业,组建“企业+合作社+农户”合作社联社,探索“种植+加工+销售”发展模式,带动4126户农民以高于市场价的订单“抱团”种植优质水稻,形成紧密利益联结。

东禾水稻种植农民专业合作社联社是由园内庆安东禾千金谷粮食储备公司牵头,由26家农民水稻种植合作社与企业

联合组建而成的。目前,入社土地面积近37万亩,联社还与13余万亩土地建立订单合作关系。“我们合计经营的水稻面积有50万亩,每年直接向农民收购稻谷近30万吨,然后统一加工大米销售,这样缩短粮食流通的中间环节后,可以让产业链更多的利润分配到种植户。”东禾公司总经理杨晓萍说。

孙广水稻种植农民专业合作社就是联社的成员之一。合作社理事长孙广在接受采访时说,“加入联社按订单种植优良品种后,每斤稻谷的销售价格能比市场价高三四毛钱,每亩年收入能多三四百元,这让我们在农资价格上涨的情况下看到了新的希望,种粮也有了信心。”

联社的另一成员绿洲源农民水稻合作社种植有9400亩水稻,目前订单种植

每吨稻谷可比市场价高出40多元,也让理事长邹吉忠觉得种粮有了新的奔头。

张海岩介绍说,在这种“抱团”发展方式下,产业园为了减轻联社资金压力,推出了粮款留存计息增收措施,也就是对于不急于兑现粮款的农户,由联社采取“留存计息”方式,按月增加利息,让农户获得融资收益。同时,由联社将加工销售环节收益利润进行二次分红,2021年分红1766万元。

此外,产业园进一步完善供应链,开发出私人定制模式,在多个城市开设大米直营店,并大力扶持推动电子商务发展。目前全县电子商务从业人员近1000人,2021年电商大米销售收入达1.5亿多元,实现了异地同城配送、线上线下销售双轮驱动。

浙江嘉兴市秀洲区粮食生产功能区落实配套政策

做好农田项目强地力 发展联合经营聚心力

□□ 曹丽丽 汤佳萍

在规模种粮省市补贴每亩增加50元的基础上,区级再增加40元。此外还有耕地地力保护补贴、农民种粮一次性补贴及农机购置补贴,稻渔综合种养专项扶持最高每亩一次性补助1100元。新塍镇、王江泾镇、油车港镇陆续出台退林退藕还粮政策,最高每亩补助3000元……

这些实实在在的种粮补贴政策,正在为浙江嘉兴市秀洲区粮食生产功能区粮食生产注入新活力。

根据有关要求,秀洲区于2018年3月底前基本完成粮食生产功能区划定任务,全区共划定粮食功能区16余万亩。近年来,在粮食生产功能区建设管理中,该区严

格落实粮食安全“党政同责”,通过一系列配套政策,持续推进粮食生产集约化规模化经营,扩面提质增效。

“以保障粮食安全为总体目标,我们在粮食生产功能区建设管理中从两个方面进行了强化,一是通过高标准农田建设、农田水利设施建设、绿色高产高效创建、耕地质量监测和提升等项目增强地力,二是通过各种政策激发出农民,尤其是种粮大户的积极性。”区农业农村和水利局副局长周初说。

油车港镇合心村种粮大户廖家强种有200多亩水稻,“前几年,这片田还是零散地块,肥料、秧苗全部要靠人工搬到现场,排水也没有水沟,收割机也施展不开。”廖家强一边操控无人机向稻田喷洒农药一边说,“现在可不一样了,经过高标准农田建设,我们

已经全部实现了机械化,不仅节省了费用,还提高了效率。”

据介绍,在加大农田基础设施建设的同时,近年来秀洲区粮食生产功能区结合土地全域综合整治、水产养殖尾水治理等工作,大力开展耕地“非粮化”腾退整治,2021年累计腾退2.8万亩。并持续进行经营模式探索,鼓励联合经营,加大稻田套养或轮作甲鱼、螃蟹、龙虾、黑鱼等稻渔综合种养模式推广力度,提升亩均产出,提高土地流转率和农民种粮积极性。目前,全区共实施水稻高产创建千亩示范片6个,累计推广稻渔综合种养面积3.65万亩,2021年亩均效益超6000元。

其中油车港镇北片5村联合建立北片粮食致富联合体,建立星光农业党建联盟,通过“示范+协作+联合”的形式,合作

抱团建设烘干中心、农技服务中心、数字化管理中心、有机肥制造中心、育秧中心等,种粮面积达1万亩。目前联盟已吸引各村20余位种粮“高手”“大户”共同探索稻渔养殖生态农业新路径,发展稻虾轮作模式种养3500亩,每亩增收超2000元,带动当地土地流转价格每亩超1000元。

在严格落实粮食生产扶持补助政策的同时,秀洲区还首创粮食生产功能区“田长制”,由区政府主要领导及6位副区长分别担任2个村的粮食生产功能区田长,各镇由镇长、分管副镇长、村书记共同担任执行田长,加强检查巡查,建立健全退林、退鱼、退藕等还田机制,形成一级抓一级、层层抓落实的粮食生产功能区保护体系,确保应种尽种,应增尽增。

湖北襄阳市全域推进现代农业示范区建设

□□ 李传华

日前,湖北省襄阳市委办、市农业农村局提出,将以实施乡村振兴战略为总抓手,全域推进现代农业示范区建设,稳住农业基本盘,夯实三农压舱石。

示范区建设将全力抓好粮食和重要农产品生产,全面完成59.36万亩的高标准农田建设任务,千方百计稳定粮食面积1180万亩,确保粮食产量稳定在95亿斤左右。毫不放松抓好“菜篮子”产品生产供给,加快推

进新希望种猪场、正大养殖基地等重点项目建设,切实抓好在田蔬菜生产,确保市民吃上“放心肉”“舒心菜”。

加快推进农业产业化成势见效。持续推进粮食、生猪、茶叶等十大农业重点产业链建设,按照各产业链五年实施方案、重点项目清单和年度工作计划,工程化推进、项目化实施、具体化落实。包括做实产业基地,培育壮大新型农业经营主体。做强龙头企业,引进一批农业产业化龙头企业在襄阳落实落地。做响农产品品牌,力争每条重点

产业链都有一个公用品牌引领,年底农产品加工产值增幅达到17%,省级及以上农业产业化龙头企业达到125家。

着力提升美丽乡村建设水平。统筹推进村庄清洁行动、农村厕所革命、生活垃圾治理及污水处理等工程,持续提升农村人居环境。全域推进美丽乡村补短板强弱项建设,确保年底前全面完成2434个村的建设任务。同时,深入开展美好环境和幸福生活共同缔造活动,推动文化立村、产业兴村、旅游活村、“三治”治村,构建共建共治共享的基

层治理新格局。

持续深化农业农村改革。推动村级集体经济均衡发展,力争全市80%的村集体经济年收入达到10万元。加强农村综合产权交易市场建设,引导村集体资源发包、资产流转和购(处)置等进场公开交易,规范盘活农村集体资源、资产。稳步推进农村宅基地管理改革,全面规范农村宅基地审批管理。持续推进农民合作社和家庭农场的规范化提升和高质量发展,大力发展农业专业化社会化服务。