

山西沁县 建设现代农业产业示范区

日前,笔者从山西省长治市沁县人民政府获悉,该县近年来大力推动建设规划面积107平方公里的现代农业产业示范区,坚持项目拉动、创新驱动、循环联动、服务推动一体化推进,促进旱作农业及小杂粮生产加工、有机食品生产加工、畜牧业及饲料加工、中药材生产加工等相关产业发展。

作为沁县实施乡村振兴战略的主引擎和推动传统产业转型的主战场,该示范区自2019年经山西省政府批准设立以来,围绕“数字园区、智慧农业、智慧党建、联合创新实验室”四大板块,与中国移动、中国农科院、中北大学等院校合作,利用5G、物联网、云计算等新技术,大力实施“数字园区”建设工程,引领循环生产、集约发展、特色转型之路。目

河北武邑 建成武罗现代农业园区

日前,笔者从河北省衡水市武邑县农业农村局了解到,为发展农村产业,该县近年来建成包括高效种植、生态养殖、加工物流、休闲观光四大板块的武罗现代农业园区。

园区规划总面积9.6万亩,其中核心区主要以二三产业为主,重点是粮食加工和农产品物流。扩展区以一、二产业为主,包括种植、养殖及生猪、肉羊全产业链的屠宰、加工及配套项目。辐射区以第一产业为主,重点进行粮、饲、果的高效种植、中草药种植及生猪、肉羊分散饲养等。

据介绍,园区按照依法自愿有偿

前,首期完成一张5G网、一个“5G+”智慧农业数字化综合运营中心及九大示范点建设,实现从管理到服务,从生产到物流,从车间到客户,从研发到销售智能化全覆盖,生产调配更精准。

在现代农业产业孵化和技术研发方面,示范区坚持绿色生态循环经济全产业链招商,去年引进总投资1.81亿元的山西能投生物天然气及有机肥生态循环利用项目,每年可处理农作物秸秆8万亩、畜禽粪便4万余吨,年产生生物天然气610万立方米、生物有机肥2.75万吨、液体水溶肥1万吨,形成“农业废弃物资源化处理+清洁能源生产供给+有机肥生产推广+有机示范种植”全产业链,生态效益、社会效益和经济效益凸显。

孙兵兵

的原则,采取出租、托管、股份合作等形式,加快园区土地向龙头企业、合作社、家庭农场等新型经营主体流转,重点支持土地股份合作社发展,推动园区规模经营。目前已入驻泰昌农业、武罗合作社、美神种猪等23家企业。

下一步,园区将依托果树、蔬菜品种多,栽植模式新以及现代化管理程度高等特点,致力打造成集生产、储存、加工、科普、示范、度假、观光旅游为一体的田园综合体,以绿色发展为核心,以农民增收,巩固脱贫成果为落脚点,引领带动现代农业的发展。

江雪

贵州桐梓 榨菜示范区助农增收



近年来,贵州省遵义市桐梓县木瓜镇坚持党建引领,充分整合村级土地资源,采取“合作社+企业+农户”的运作模式,打造出2200亩榨菜种植示范区,并引进企业建设榨菜加工厂,通过产销不出镇的方式,解决农产品销路问题,促进农民增收。图为当地农民在采收榨菜。

赵萍萍 摄

山东阳谷 绿色农业园区增效益



近年来,山东省聊城市阳谷县在西湖镇孙楼村建成集新品种、新技术示范种植、采摘观光旅游、科技培训为一体的现代化绿色农业园区,示范引导农业产业结构优化,提升种植效益,带动1.2万余户农民增收致富。图为近日,当地村民在采摘有机红彩椒。

陈清林 刘月洁 摄

安徽太和 示范园助推中药材产业优化发展

日前,笔者从安徽省阜阳市太和县政府了解到,为延长全县生物医药产业链条,该县采取财政奖补等多项措施扶持绿色中药材产业示范园建设,已在李兴、宫集、倪邱、大新等4乡镇建成绿色中药材产业示范园,并辐射带动全县中药材规模种植大户发展至217户,生产中药材散户1.3万户以上,桔梗初加工龙头企业6家。

太和县是全国著名的医药生产和销售大县,该县近年来有效利用安徽省现代生物医药战略性新兴产业基地平台,出台《太和县扶持绿色中药材产业示范园建设工作方案》,县财政每年列出5000多万元中药材发展专项资金,用于坟台、赵集、阮桥等15个千亩以上中药材产业示范园,以及李兴、倪邱、大

新、宫集4个万亩以上中药材核心辐射区的建设,加快推进全县中药材规模化、绿色化、标准化、产业化发展。

县财政专项资金具体奖补措施为,对经批准新建的绿色中药材产业示范园进行扶持,对示范园内中药材种植200亩以上的大户或企业,每年每亩补助400—600元,对示范园内中药材种植大户或企业参与中药材保险给予每年每亩保险费30%的补贴,对其从事中药材生产发展贷款所产生的利息给予50%的补贴,着力推进全县绿色中药材产业示范园的基础设施建设、知名品牌创建、产业联合体培育和产业化经营,力争通过示范辐射全县中药材种植面积达到30万亩。

邱永林

乡村产业振兴排头兵

以“产业甜”促进“乡村兴”

——记江苏省东台市国家现代农业产业园

□□ 农民日报·中国农网记者 常力强

工厂化种苗中心,绿茵茵的苗床上一株株嫩翠的西瓜苗已经长到七八厘米。西瓜种植大棚内,沿着吊蔓生长的瓜苗即将开花结果。春天,“甜美的事业”在江苏省东台市国家现代农业产业园再次开启。

位于黄海之滨,规划总面积26.5万亩,覆盖3个乡镇2个国有农场的东台市国家现代农业产业园,以西瓜、甜叶菊为主导产业,其它果蔬为辅,大力推进品种改良和标准化生产,拓展“农业+”新业态,建设特色田园乡村,促进了农业产业的发展和农民收入的增长,2020年产业园总产值达60亿元。

“在产业园创建中,我们紧紧围绕‘东台西瓜’地方特色优势品牌,以农业供给侧结构性改革为主线,坚持科技驱动和品牌引领,大力发展特色农业、精品农业、高效农业,为乡村振兴打下良好的产业基础。”产业园服务中心主任袁明说。

科技支撑,一亩田收万元

长出的西瓜品相好,甜度高,自然会卖出好价钱。

而种出好西瓜从品种到种植方法都离不开科技的支撑。产业园服务中心副主任常亮说:“高新技术应用是推动产业发展的关键驱动。”

为强化技术支撑,产业园专门成立了西甜瓜产业研究院,建成集育种、种质资源筛选与创新、植物抗性分析、病毒检测等研究工作为一体的西(甜)瓜试验平台,与中农大、中科院、南农大等院校开展产学研合作,培育本土西瓜品种,攻坚西瓜引种试验,轮作障碍等技术难题。

我们以‘彩瓢、糖度高、瓢质酥脆、清香独特’为育种目标,与中国农业科学院郑州果树研究所联合,已经培育出早熟性好、品质优、口感佳的西瓜新品种‘三彩’和‘三笑’。”产业园重点实验室负责人马含月说,“这两个品种具有果型圆整,外观清秀,瓢质酥脆,汁水饱满等特征的新品种,为提高种植效益打下了良好的基础。”

同时,产业园每年引进100多种西(甜)瓜新品种进行试种研究,并先后研究制定《绿色食品标准汇编》《蔬菜病虫害安全防治技术规范汇编》《果蔬类标准汇编》



工作人员在西瓜育苗期进行田间管护,数据登记。

乐敏 摄

等技术规程,通过农技推广机构、企业、科技服务超市等平台,加快优质种苗繁育、栽培技术、贮藏保鲜、销售推介等技术的应用和推广。

“在产业园带动下,我们逐步更换了新的品种,规范了种植管理,种出的瓜也越来越好。”种植大户卢从飞说,“新引进的‘全美4K’西瓜,既能卖到高价,还很畅销。”

据产业园服务中心办公室负责人梅晓秀介绍,园区在推动品种更新换代和标准化种植的基础上,还对种植大棚进行了科学改造提升,集成运用设施栽培、水肥一体化等技术,引进自动播种生产流水线、自动插苗机、自动收割机等设备,机械化率达70.2%,机器换人工程成效明显,目前西瓜亩均收入已超过万元。

据了解,在科技支撑下,产业园依托G344、G228、S352沿线规模产业带建设,重点打造出西瓜和甜叶菊高标准种植示范带。其中西瓜种植面积10.65万亩,甜叶菊4.25万亩。

做好“农业+”,多业态促产业融合

“拓宽产业链条,加强产销对接,创新‘农业+’发展模式,是不断推动农业农村

高质量发展 的必由之路。”产业园服务中心运营服务科科长袁飞说,东台市在国家现代农业产业园建设中,加大农业产业招商力度,突出农产品加工业发展和新业态培育,从休闲农业、定制农业、生鲜电商、民宿经济、民俗文化等方向持续拓展“农业+”业态。

近年来,产业园先后引进赐百年生物、翠源食品、辰羽堂生物科技等农产品深加工企业17家。投资10亿元的海升现代农业项目,投产建设智能温室和鲜榨冷压西瓜汁深加工项目,浩瑞生物新上甜叶菊糖苷加工项目,诺亚农业、万兴果业等农业总部经济企业在园区落户。目前,产业园农产品初加工转化率达81.2%,主导产业加工产值与主导产业一产产值比值达3.06:1。

业务涉及西瓜的全产业链的金津果业公司,新上全国首条无损测糖西瓜分级分选线,可以进行西瓜清洗、甜度、重金属检测,快速称重,空洞果检查,每小时可分拣5000只左右,大大提升东台西瓜标准化程度。“我们还通过成立社团组织,一方面引进新品种、新理念、新技术,一边带着成熟的技术方法走出去,并通过各种渠道拓展,切实带动瓜农受益。”金津果业公司董事长,东台西瓜产销协

会的会长许鹏说。

产业园视频资料显示,“农业+电商”“农业+旅游”“农业+文化”是东台依托园区建设,发展“农业+”的主要着力点。其中“农业+电商”借助几大电商平台建立东台农产品特色馆,推动农产品跨境电商电子交易,农产品电商销售额超34亿元。“农业+旅游”以产业园为重点,把东台乡村旅游二日游线路列入省精品线路,植入东台元素的“稻田画”。“农业+文化”新建西瓜博物馆、野外轻奢帐篷酒店等农旅项目,开发一批文创产品以及“瓜儿熟了”“果蔬嘉年华”“东台西瓜节”等固定品牌节庆活动。

多元联结,美了村富了民

“产业发展的根本目的是让农村更美、农民更富。”产业园服务中心常务副主任何育东说,东台市在产业园建设中注重推进乡村振兴示范,产村融合发展,联农带农增收。目前,园区核心区三仓镇兰址、联南、官直3个村,已创建成江苏省首批特色田园乡村。

为激活乡村产业发展活力,园区依托国家星级创天地、兰址创客中心、农民大讲堂等创新创业载体,成功招引朝日农园、果之优、荣恒温室等一批“双创”主体入驻,返乡创业人才超90人,年培训新型职业农民和农村实用人才总数达8000人次。

“在带动农民增收中,我们推行就业、创业、科技、股权、扶贫等多元化利益联结机制,发展农业龙头企业17家,新型合作组织69个,农户加入合作社比例达64.1%,带动就业人数超3.7万人,带动村集体经济收入增幅达15.24%。”常亮说,产业园通过多种措施,鼓励企业、合作社与基地农户建立“保底价+市场二次联动价分红”“保底价收购以及股份合作”“园区+村集体+企业+农户”股份合作等多种模式。

同时,产业园完善了农业保险,出台《关于进一步完善农业保险市场化经营的实施意见》《东台市农业保险基层服务体系建设实施方案》等农业保险文件,扩大农业信贷担保金,新增新型农业经营主体贷款风险补偿基金1000万元,进一步提升园内农户抵御市场风险的能力。

黑龙江农垦宝泉岭垦区国家现代农业产业园——

“红黄白”三色绘出产业图

□□ 吴小军 郭爱华
农民日报·中国农网记者 常力强

产业分布图上,红线条围起来的园区范围内,成组平行的绿色横线标注了玉米种植区,蓝色横线标注了大豆种植区,一个三角形所代表了肉鸡场和种猪场点缀其间。

2018年以来,聚焦做大做强肉类、玉米大豆食品、乳酒制品“红黄白”三色食品,地处黑龙江与松花江汇合处三角洲地带的黑龙江农垦宝泉岭垦区国家现代农业产业园,立足东北部边疆区域,通过结构调整、产能优化,全面建设升级现代农业产业体系、生产体系与经营体系,把产业园建设成为带动区域一二三产融合发展的增长极。

“在国家现代农业产业园创建过程中,我们针对产业结构相对单一、一产独大、发展要素集聚度低等共性问题,结合自身国家重要商品粮基地的特点,从解决区域战略性、结构性问题着眼,从粮油、农副食品入手,推动了‘红黄白’主导产业综合效益、三产融合和联农带农等水平的大幅提升。”负责实施创建的北大荒农垦集团有限公司宝泉岭分公司副总经理杨荣军说。

提高产出综合效益,产业园首先对结构进行调整,初步实现玉米、大豆“一减一增”的局面,完成了粮油原料基地和畜牧养殖基地建设。玉米种植基地面积由17.7万亩调减至12.2万亩,优质大豆种植基地面积由13万亩扩展至20.2万亩,成为全国大豆产业振兴的排头兵与先锋队。

“在结构调整的基础上,产业园围绕

巩固发展‘三色’产业,通过做长产业链,不断促进价值链提升。”宝泉岭分公司产业发展部副部长张志新说,园区立足宝泉岭经济开发区、共青团农场工业园两个加工流通重要产业节点,创新龙头企业与种养基地利益联结机制,实现优质大项目不断向产业园集聚,确保每个主导产业都有龙头带动、都有基地配套。

通过项目集聚,园区吸引来一批国内外知名企业纷纷落户。双汇北大荒肉业依托产业园32个规模以上生猪养殖基地,生猪年屠宰加工量达到45万头。北大荒农牧发展有限公司立足产业园玉米种植基地原料优势,实现复合饲料年加工能力30万吨,同时依托宝泉岭农场、共青团农场26个白羽鸡养殖基地,白羽鸡年屠宰加工能力达到6000万羽。香其酱业公司、宝泉酱业

公司与产业园大豆种植新型经营主体紧密互动,共同构建“龙头+基地”产业模式,大豆精深加工总产能达到7万吨,加工产能分列东北地区第一、第二位。

“在产业发展的同时,我们大力引导农场职工组建农业专业合作社,构建起以‘龙头企业+合作社+农场职工’为代表的新型利益联结机制。”张志新说,目前产业园内70%以上的农场职工选择加入合作社联合经营或与龙头企业签订订单,农场职工切实分享到产业园建设红利。

另外,产业园基本实现了农业保险投保面积全覆盖,宝泉岭农场、共青团农场与农场职工(农户)签订种植合同,户均种植面积达到141.22亩,适度规模化经营率达到100%,产业园内农场职工人均可支配收入达到30310元。



今年,在四川省广安市广安区大龙镇产业规划引领下,该镇千灯村着手建设占地3000亩的桃树产业园区,规模种植早熟品种“极早熟”1000亩,晚熟品种“瑞源2号”2000亩。图为近日,村民在园区栽种桃树苗。

张国盛 许婷 摄