

河北涿源县 藜麦产业园全链发展增效益

□□周繁 农民日报·中国农村报记者 常力强

近年来，河北省张家口市涿源县立足气候及土壤条件，以白土窑乡为核心区，建成市级藜麦产业园，形成集藜麦种质资源收集、新品种选育、配套种植技术研究、高效生产示范、产品加工和销售为一体的全产业链发展格局，带动全县藜麦种植，促进农民增收产生强大的示范引领作用。

涿源县地处张家口市坝上地区，气候寒冷，土壤富含硒元素，十分适合喜高寒、耐干旱的藜麦生长。2018年，该县以白土窑乡四道营村为试点，开始发展藜麦特色产业。为了突出产地优势，延伸产业链条，培育壮大富民产业，切实提高农民收入，涿源县以白土窑乡为核心区，以藜麦为主导产业，成功创建张家口市现代农业产业园。

产业园以涿源县北麦生态农业有限公司为龙头，共有12家企业及农业合作社入驻。目前园区企业及合作社业务涵盖到种植养殖、农业技术服务、藜麦产品加工、直播及视频营销、教育培训等多个方面，形成多元互补的产业体系。

据县农业农村局副局长袁鹰龙介绍，创建以来，产业园与国家旱半旱农

业工程技术研究中心开展了藜麦引种试验，重点开展藜麦种子资源库创建、新品种选育、配套种植技术研究等科学试验，初步建成藜麦科研中试基地，推动藜麦种植良种良法配套。2019年，园区与张家口市农科院合作，繁育出抗倒伏、优质、高产的藜麦新品系，集成了“矮、密、早”全程机械化栽培技术体系，为藜麦产业稳步发展提供强有力支撑。

同时，产业园通过持续举办藜麦种植技术培训，让农民基本掌握了藜麦种植及防病的技能，成为能够从事藜麦专业化、标准化、规模化和集约化生产经营的高素质农民。在发展种植的基础上，产业园还加大藜麦产品研发力度，目前加工产品包括藜麦米、藜麦代餐粉、藜麦片、藜麦花胶等系列产品。

去年，园区通过“企业+基地+合作社+农户”的模式，并通过补助的形式推动社会化服务发展，带动全县种植藜麦3.5万亩，实现年产值5680万元。

“现在农民种植藜麦亩产400—500斤，每亩纯收入有1200—1300元，比原来种植玉米等作物效益好多了。”县农业农村局副局长赵彦说，今年产业园还将大力推动种植规模扩大，预计全县藜麦种植面积将达到5万亩。

江苏无锡市锡山区国家现代农业产业园 启用农业数字化综合运营服务平台

□□ 黄帅

日前，“科技赋能 凝‘芯’聚力”2023无锡·锡山农业高质量发展大会在江苏省无锡市锡山区国家现代农业产业园举行。会上锡山区农业数字化综合运营服务平台正式启用。

平台以锡山区国家现代农业产业园为核心覆盖全区农业，实现“智能在端、智慧在云、管控在屏”，是无锡市首个全域统管“数字化”种植的综合运营服务平台。平台包含农业资源管理、生产运营管理、农情监测预报、农业智能化作业、农业综合服务、5G智慧农业等6大应用。

“电子高精度地图和网络融合后，每个田块都有一个数字编号，相当于拥有数字身份，在这个场景里安排每日农事作业，同时能追溯每个田块的播种记录档案。”太湖水稻园区技术负责人介绍，这里数字升级改造后的设备为全市乃至全省的高标准农田稻麦、稻油轮作提供了

最先进的示范模式。

从平台进入，农民在线上报实时农情信息，农技专家在线解答，对复杂问题现场“问诊”，实时解决。产业园相关负责人介绍，施肥、撒药的节奏既根据经验，也要参考实时的农技信息。耕、种、管、收全流程作业“一条龙”式搞定。

对于种田大户周小江来说，他和其他奔波在农田内的“新农人”一样，原先擅长的领域是传统方式播种、收割，如今他们的主要工作却不在田间地头，而是在一个虚拟空间——数字化农田，动手手指操控无人植保机，很多原先需要大量人工的农事日常工作都变成自动化了。

据悉，目前太湖水稻园、东郁园林、仙鹤花卉等已在平台上线的企业，在环境感知、水质监测、远程控制、可视化监控展现了无人化农场的未来场景，粮食、花卉、中药以及畜牧养殖等农业规模化生产的情况已然实现数字化管控。

北大荒集团二九〇农场 建设示范区推进稳粮扩豆



今年，北大荒集团二九〇农场通过农业示范区建设，围绕“稳粮扩豆、主攻单产、科技引领、标准提升”的绿色农业发展要求，多措并举高速度高标准高质量推进春耕生产。目前完成农作物总播种面积76.3万亩，其中水稻种植面积50.1万亩，玉米播种面积11.7万亩，大豆种植面积14.5万亩。图为示范区组织大型机械在对玉米田进行春耕作业。

武寿泉 艾旭升 摄

记者探行

青海省西宁市湟中区聚力打造农业现代化示范区——

标准化种养“一条龙”服务

□□农民日报·中国农村报记者 孙海玲 文图

一畦畦春小麦吐露新绿，一座座现代化养殖场有序运行，一条条加工生产线机声隆隆……青海省西宁市湟中区处处涌动着乡村振兴的勃勃生机。

湟中区是青海省的农业大区，近年来凭借丰富的农业资源，在特色农产品占有率、农产品产量和品牌推广等方面走在全省前列。2022年，湟中区凭借自己独特的优势上榜农业现代化示范区创建名单。作为典型农业区，湟中区将从哪些方面破题？

“示范区在建设过程中，不是圈几百亩地，引进几个企业或者科研院所，而是整区推进。”湟中区农业农村局副局长卢世军介绍，在原有农业发展的基础上，湟中区在示范区创建中，按照“两区三园三带”“十四五”湟中现代农业发展布局，以“做大油菜、做强马铃薯、做精蔬菜、种养结合、做优饲草、做好服务”的思路，着力发挥龙头企业、联合社带动作用，因地制宜发展乡村特色优质高效农业产业，带动农民增收。

园区化布局，农业生产迈向高标准

沿着平整的乡间道路前行，路边随处可见农户们在售卖刚从温室大棚里采下来的新鲜草莓。前不久，记者便来到多巴镇合尔营村的卡约初现代农业科技产业园。

育苗棚里的芹菜、甘蓝、西红柿等绿意盎然，无土栽培基地上的各类叶菜长势喜人，果蔬基地上菜有菜味、果有果香……现代农业生产技术和成果十分抢眼。

“最近芹菜、西红柿等蔬菜已经达到了移栽条件，我们接到了个100万株的芹菜苗订单，这两天正是忙碌的时候。”产业园负责人赵发海忙中抽闲介绍说：“我们的育苗车间里一部分做草莓脱毒育苗，一部分是蔬菜育苗，蔬菜共有40多个品种，每年育苗500万到600万株，实现了一年四季育苗，供应覆盖到湟中区以及西宁市周边区域。”

记者采访得知，如今在示范区建设的推动下，湟中区规模化、标准化的产业园区多点开花，其中云谷川特色种植（马铃薯）产业园、西纳川果蔬产业园、小南川健康养殖园等已建成省级现代农业产业园等4个产业园晋级市级产业园。

同时，示范区在规模化建设基地上持



青海省西宁市湟中区农业现代化示范区内，实验室工作人员在做菜籽油的营养成分检测。

续发力。以规模化基地建设为结构调整的突破口，全区已建立万亩马铃薯生产基地2个、万亩油菜生产基地2个、万亩露地蔬菜生产基地2个、千亩露地蔬菜基地达到11个、百亩以上的露地蔬菜生产基地达到61个，规模养殖基地134个。

卢世军说，示范区还认定蚕豆、油菜、马铃薯绿色食品原料标准化生产基地48万亩、认证地理标志农产品3个、有机农产品2个、绿色食品113个，实现了基地规模化、生产标准化，形成了产、供、销一条龙生产体系。

园区化布局提高了农田水利、良种供应、技术服务、质量检测和机械化作业等各方面的水平，实现良种、成套技术规程、产品质量的标准化。

新主体带动，把特色发展成优势

2022年青海成功创建青海油菜优势特色产业群。湟中区作为油菜生产大县，常年种植面积20万亩左右，是全省油料主产区之一，被遴选入全省油菜产业集群建设。

走进示范区青海大宋农业科技股份有限公司的榨油车间，机声嗡嗡，却一尘不染，大型钢架机组林立，榨油加工成套设备俱全。一粒粒饱满的油菜籽通过初筛、烘干、压榨、包装等一系列流程后，变成一瓶瓶透亮醇香的菜籽油，运送到全国各地的市场上。

“压榨车间是我们企业的核心车间，目前该车间一共有3条生产线，分别为7D线、浓香线以及压榨线。其中7D线生

产的菜籽油是通过微波加热的方式实现提质增香，很大程度上保留了菜籽油的清香和营养，日处理能力5吨，这是我们企业的拳头产品。”车间主管赵保生介绍。

“目前养殖场年出栏生猪1.1万头左右，全靠人力完全办不到高效高质，随着养殖规模的逐渐扩大，目前养殖场已经实现了智能化。比如喂料，只要一个按钮下去，就可以下料，不再需要人工喂料，大大节省了人力和时间成本。”宋生燕说。

卢世军说，建设农业现代化示范区，农业生产不能再靠密集的人力完成，不能再是“大水漫灌”的粗放模式，不全是看天色、碰运气，能收一茬算一茬，而要依靠高科技。

据介绍，目前示范区农业技术推广、动植物疫病防治、农产品质量安全检测等服务体系健全，已建成7个智慧农云病虫害监测点、3个马铃薯晚疫病监测点和4个农田土壤墒情固定监测点，服务能力逐步提高。加之各类基地处于“环西宁市一小时经济圈”，利于省内农牧科研单位和大院校开展试验基地，全程跟踪服务，提高科技含量。

同时，湟中区大力鼓励引导农业龙头企业加强与科研院所合作，加大良种推广力度，目前全区农作物良种覆盖率达98%、猪、牛、羊、鸡良种率分别达到98.1%、63%、69.5%和100%，农作物综合机械化水平达到77.8%。

如今，随着示范区建设步伐的加快，湟中区激活了农业发展的“一池春水”，一场农业转型升级的蝶变之路正在湟中大地铺开。

陕西礼泉县 产业园带动形成大农业发展格局

□□ 张美妮

近年来，陕西省咸阳市礼泉县制定现代农业园区建设方案，加大组织协调和政策扶持，引导涉农资金、项目和优惠政策优先向园区倾斜，建成陕西欣农现代农业产业园，推动科技创新及产学研机制有效衔接，建立面向农民示范、教育、咨询、培训平台，对周边农业产业发展产生强大带动和辐射效应。

产业园核心区占地1500余亩，辐射大田种植面积6000余亩。园区建设强化规划引领，打造“全链条”。围绕全县现代农业发展思路，园区结合现有资源优势，充分融入乡村振兴规划、园区特色规划等，全面落实专项规划与园区规划有效统一。同时，通过深入调研和充分论证，形成以设施葡萄、温室大棚、新品种粮食种植、新品种樱桃种植为主导产业，以仓储冷链包装、花卉苗木、研学培训、电商运营等为辅助的运营模式，初步实现规模化发展。此外，明确功能定位，探索发挥农业园区的观光、休闲、研学、科普等作用，逐步实现一二三产业深度融合。

强化示范带动，突出多元化特色。坚持产业规模化，立足葡萄、樱桃、水果西红柿等新品种作物的适度规模示范种植，通过科技引领和示范带动，推动全县农业产业转型升级向规模化发展，形成新的大农业格局。坚持发展多样化，保证因地制宜，找准自身优势，充分发挥农业的多功能性，提升园区农作物及相关产品的附加值。

强化机制创新，促进融合发展。园区充分运用政策支持，持续创新利益联结机制，采取“财政奖补+社会资本”“公司+合作社+农户”“公司+银行+农户”等模式，将企业与农民从简单的土地流转、劳务聘用转变为更为紧密的合作共赢关系，不断增加农民财产性收入，让农民长期享有持续稳定的收益。同时，完善风险防控机制，不断加强园区风险研判和防范预案，建立园区土地流转保证金制度、农业保险制度等，有效防范因自然灾害、恶劣天气造成的重大损失和农业减产绝收等风险。

为深入贯彻落实中央经济工作会议精神，落实省委和市委决策部署，提升金融服务质效“1810”活动方案的要求，充分发挥金融要素在服务实体经济建设中的作用，邮储银行渭南市分行始终牢记国之大事，勇担责之重者，以“敢为敢闯敢干——全力拼经济”的精神，多措并举，加大金融要素保障力度。

聚焦重大项目，助推产业转型升级

为加速推进重点项目建设，以高质量的项目促进高质量发展，该行发挥自身资金充足的的优势，主动对接地方经济发展需要，聚焦重要国计民生企业，积极对接铁路项目、农民集聚小区安置项目，推动基础设施高质量落成。

为给渭南市近年来总投资最大的战略性项目“杭衢铁路前标段项目”提供有力支撑，该行积极组织对接，明确专人负责，强化责任担当，密切跟进项目进展情况，截至目前共投放资金7.24亿元。此外，2023年初，为了帮助传统骨干企业进行产业升级，该行为巨化集团有限公司



近年来，浙江省台州市仙居县福应街道利用区位和自然生态优势，瞄准“菜篮子”经济发展乡村产业，通过政策激励、农技专家帮扶、党员服务等措施，建起800多亩设施蔬菜产业园区，采用订单种植、村企联销等多渠道保障产销，促进共同富裕。图为当地农民在采收黄瓜。

徐浩海 朱佳静 陈月明 摄

金融为民践初心① 精准发力助企暖企

“不用上银行网点，在电脑和手机上操作就可以实现到期贷款转贷，对我们来说，实在是太方便了。”浙江省衢州市龙游县某助剂公司负责人兴奋地介绍，原先贷款到期需要提供全套资料提前到银行办理转贷手续，手续繁琐，还要到处筹集还款资金，转贷资金成本高、筹集难，对企业来说是不小的麻烦。而邮储银行的“小微易贷”无还本续贷产品，切切实实地解决了这一难题。

据了解，自“连续贷+灵活贷”机制建立以来，邮储银行衢州市分行充分落实推进，通过对现有产品进行优化升级，创新连续贷产品“小微企业无还本续贷”，创新灵活贷产品“小微易贷”，并优化无还本续贷功能，实现贷款从放贷、还款、到期无还本续贷一站式全线上办理，优化办贷流程。截至目前，该行累计办理“连续贷+灵活贷”机制贷款超20亿元，切实解决了部分企业转贷难、转贷成本高的问题。

今年以来，为落实衢州市银保监分局关于《强信心稳预期 提升金融服务质效“1810”活动方案》要求，探索稳经济促发展之路，邮储银行衢州市分行积极开展暖企助企专项行动，全力支持衢州市市场主体渡过难关、恢复发展，加大对实体经济纾困帮扶力度。

一方面，充分运用“双保”助力融资，“连续贷+灵活贷”两项机制，持续增加小微企业信贷供给，确保信贷资源向小微企业、普惠小微等重点领域倾斜。另一方面，通过增强小微金融专业化服务能力，加强跨条线联动，做好小微企业账户、结算、咨询等专项服务工作，为小微企业提供集资产、负债、结算和衍生交易产品为一体的综合金融服务，提升专业化服务力度，实现精准助力。

金融为民践初心② 减费让利 金融服务显温度

减免服务收费是金融让利的重要内容，也是支持实体经济发展、惠企利民的重要举措。为深入贯彻落实人民银行、银保监会、国家发改委和国家市场监督管理总局等四部门关于降低手续费的政策，积极响应行业倡议，秉持降本降费的工作原则，邮储银行衢州市分行积极响应，高效落实，同时加强政策宣导，多渠道发力，全方位覆盖。

为严格执行四部委减费让利政策，该行推出“公司客户免收支票手续费”“小微企业及个体工商户询证函手续费实行五折优惠”“个人客户免收境内借记卡ATM跨行取现手续费”等多项特色减免活动，进一步加大减费让利力度。同时建立常态化的监督检查机制，利用网络培训、电视电话会议、视频会议等多种渠道开展员工培训，确保基层员工人人明降费、个个懂降费，积极履行客户告知义务，保证各项减费让利政策有效落地。

与此同时，该行通过“线下+线上”齐宣传的方式，有效扩大宣传面。针对交通不便且信息相对闭塞的乡镇，该行充分利用自身乡镇网点多、覆盖面广的优势，在乡镇集会等时间节点，摆摊设点，挂横幅向过往行人发放宣传折页介绍降费政策，做好“家门口”的政策宣导工作。

后续，该行将持续推进支付行业向实体经济让利，降低市场主体经营成本，优化实体经济发展环境，让金融服务更有温度。

金融为民践初心③ 多措并举 加大金融要素保障力度

为深入贯彻落实中央经济工作会议精神，落实衢州市银保监局关于《强信心稳预期 提升金融服务质效“1810”活动方案》的要求，充分发挥金融要素在服务实体经济建设中的作用，邮储银行衢州市分行始终牢记国之大事，勇担责之重者，以“敢为敢闯敢干——全力拼经济”的精神，多措并举，加大金融要素保障力度。

聚焦重大项目，助推产业转型升级

为加速推进重点项目建设，以高质量的项目促进高质量发展，该行发挥自身资金充足的的优势，主动对接地方经济发展需要，聚焦重要国计民生企业，积极对接铁路项目、农民集聚小区安置项目，推动基础设施高质量落成。

为给渭南市近年来总投资最大的战略性项目“杭衢铁路前标段项目”提供有力支撑，该行积极组织对接，明确专人负责，强化责任担当，密切跟进项目进展情况，截至目前共投放资金7.24亿元。此外，2023年初，为了帮助传统骨干企业进行产业升级，该行为巨化集团有限公司

批复1.7亿元和0.3亿元中长期流贷资金贷款；为衢州市省级重点项目时代锂电产业园发放流动资金贷款1亿元。

关爱百姓民生，打造金融服务生态圈

为加快构建促消费长效机制，提升对消费的综合金融支持，该行坚持以客户为中心的综合服务理念，加强优质渠道拓展，做好主动授信工作，进一步强化内外部双向发力。该行围绕“衣食住行”，与辖内特色商户开展消费合作，通过大力发展本行餐饮、购物、娱乐、出行四大行业优质品牌商户为信用卡特惠商户，打造综合服务体系，为信用卡消费群体提供便捷优惠服务；充分利用“邮惠付”支付平台，成功打造北门菜市场、龙游农贸城、新农都农贸城、廿里菜市场四大菜场生鲜及餐饮场景建设，发展收单商户，推进经济、生活、生产等便民领域的移动支付生态圈建设。同时，该行充分利用95个助农服务点，开展各类便民利民活动，切实帮助农户打造一个综合性农村金融服务载体，使其具备更完善的农村金融服务功能。

广告