

资讯

内蒙古突泉县
产业园示范“智慧”种植□□ 韩雨格
农民日报·中国农网记者 李昊

走进内蒙古自治区兴安盟突泉县赛银花浆果智慧农业产业园，草莓的香甜混着泥土的清新扑面而来，沁人心脾。绿叶与藤蔓交错中，一颗颗熟透的草莓探出头来，层层叠叠，令人垂涎。市民们携家带口，穿梭于绿意盎然的景色中，享受着采摘的乐趣。

一栋5760平方米的智能玻璃温室和七栋780平方米的冬暖式大棚，只有一名年轻的技术员在管理。原来，这些大棚种植都有高科技支撑。

“我们在大棚内外以及土壤中添加传感器，在手机上就可以实时监测大棚内温度、湿度、光照、酸碱度等数据信息，同时我们引进了以色列智能化灌溉设备，收集草莓在各个时期的灌水量、施肥量、溶液EC、pH值等，浇了多少水、追了多少肥都能看得一清二楚。”技术员张静一边在手机上演示，一边介绍说。

在智能系统的赋能下，一个技术员也能具备兼顾8栋大棚的“超能力”，让农业生产变得轻松起来。“我们将不断完

贵州思南县
红薯产业园引领产业质变

□□ 黎之义

近年来，贵州省铜仁市思南县通过建设红薯产业园，发展高淀粉、高产量“双高”红薯种植面积6万余亩，引领全县种植红薯14万亩，带动农民5.4万人实现增收。

在产业园建设中，思南县加大政策扶持，强化要素保障、项目支持，县财政拿出真金白银加大红薯产业补贴，奖励投入扶持。同时发挥龙头企业对小农户带动作用，实行统一种植规划、统一良种供给、统一技术指导、统一集体管理、统一价格收购等“五统一”发展模式种植，让“泥疙瘩”变成“金宝贝”。随着种植收

浙江杭州临安区
农创园打通返乡创业路

□□ 虞炳锋 施腾超

近年来，浙江省杭州市临安区将人才作为推动乡村振兴的关键力量，在出台相关扶持政策的同时，成立农创园，为全区农创客提供项目、技术支持，为人才交流、项目落地牵线搭桥，吸引了众多青年人才返乡创业。

临安农创园成立于2022年，设立品牌中心、赋能中心、孵化中心等3个中心及1个配套服务区，园区不仅在物理空间上把新农人聚集在一起，碰撞出更多新的商机，还汇集了高校、农科院等资源，可以在创业培训、产业对接、品牌塑造、培育孵化、涉农金融等方面为新农人提供一站式创业陪跑服务。

经过运营，农创园对外成为沟通联系技术支持和销售渠道的窗口，对内成为返乡创业青年人才摆脱孤军奋战实现抱团发展的“家园”。园区“住客”不仅能共享“硬设施”基础，还可以享受政策、金融、人才、技术、营销等一系列“软服务”。

据园区运营负责人戴贤文介绍，临安农创园不仅仅是针对线下农创客的服

合同解除通知书

应春宇、沈阳维尔兄弟地毯有限公司、大石桥市富凯制衣有限公司(沈阳市金仕凯制衣有限公司)、鑫宇针织品有限公司(沈阳正大纺织有限公司)、辽宁省森然生物质能源有限公司、辽宁云霄新型建材有限公司、沈阳维通机械制造有限公司(辽宁天宝科技有限公司)、王晓明、沈阳正大管业科技有限公司、沈阳昱恒电力设备有限公司(张文华、沈阳北环钢构模具材料加工厂)、李翠华(沈阳豪森家具有限公司)、王兴丰、王大鹏、王松岩、沈阳申鑫玻璃制品有限公司、沈阳市清龙食品粮油有限公司(苏南辉)、赫赫(地秤生产项目)、靳兆辉：

您或贵公司于此前与辽宁康平经济开发区管理委员会签订了一份《投资建厂合同》。按该合同约定，

公告

善收集到的数据，建立适合突泉县浆果的生长模型，实现智能化种植。”张静说，依托于数字农业大脑的智能控制，产业园将创造最适合草莓、蓝莓等浆果的生长环境，保证产出的果实色泽鲜艳、颗粒饱满、浓郁多汁，品质、口感、大小均一。

突泉县赛银花浆果智慧农业产业园作为兴安盟突泉县招商引资项目，投入资金2200万元，于2023年5月正式投产运营。

据张静介绍，现在突泉县赛银花浆果智慧农业产业园里有多名居民就近务工。家住附近的居民王海英在看到招工信息后就主动报名。“我在这里每天工作8个小时，负责给草莓打打底杈、掰掰水杈，一天收入100多元，在家门口轻轻松松把钱赚了。”王海英笑着说。

据介绍，突泉县赛银花浆果智慧农业产业园的建设，实现了产业发展，推动农民从单一田间耕作向工耕并举转变；实现了规模化经营、标准化生产、品牌化运营，推动普通农产品向名优特农产品转变；构建起现代农业生产体系、产业体系、经营体系，推动传统农业向现代农业转变。

益增加，思南全县红薯种植面积不断扩大，不少农户还到邻近区县流转土地发展产业。

在种植形成规模后，思南县结合东西部产业协作，加快完善配套产业基地、种薯储存、加工生产、物流销售等环节，依托龙头企业，开发出红薯粉、紫薯粉、红薯酸辣粉、红薯酒、红薯干、红薯片等30多个产品，持续做强品牌链，延伸价值链，将红薯的附加值提升近20倍，推动红薯产业由量变向质变转化。此外，园区借助“荒思协作”契机，搭建对外帮扶地区优质农产品的产销对接平台，让思南红薯产品源源不断进入粤港澳大湾区消费市场。

务窗口，更是一个区域性的“云孵化”服务中心，服务突破物理空间辐射到全区18个镇街的农业主体。园区不仅搭建起沟通联系的平台，成为部门与农创客之间相互对话、发表建议、落实政策的桥梁和纽带，也让更多创新创业的种子在这里开出希望之花。

在农创园的吸引帮助下，程序员许沁沁放弃了高薪工作，回到家乡潜川镇帮助父母经营起了农场。经过摸索与学习，她慢慢调整了农场的产业结构，给农场增加露营项目，让看天吃饭的农业插上了文旅的翅膀。大学毕业后返乡的周淑娟经营起一方桑田，树下套种雪里蕻，树叶可养万只蚕，吐丝织成蚕丝被，还自制出桑葚酒、桑葚果干等“新花样”，每亩桑地每年有超1.5万元的收入。

截至目前，农创园共服务农创客企业320余家，累计服务农业产业项目350余个，为14家农创客企业提供免费品牌设计、对接“新农贷”1.8亿元，助力6家企业获得食品安全体系认证。下一步，园区将进一步加大服务力度，引导更多大学生等重点返乡群体加入农村“双创”队伍，用“新花样”开创致富路。

您或贵公司早应完成投资、建设和生产。但时至今日该项目已搁置多年，造成土地资源浪费，对管委会日常的招商引资工作带来负面影响。为盘活项目资产，充分有效利用公共资源，避免土地长期闲置，现正式通知您或贵公司于接收到本通知之日或公告之日起，依据《民法典》563条、565条以及《最高人民法院关于审理行政协议案件若干问题的规定》16条1款之规定，解除与贵公司签署的《投资建厂合同》，根据合同约定和有关法律的规定，收回相应土地及地上建筑物，并保留追回财政补贴和优惠政策、追缴土地占用损失的权利，其后引发的法律后果全部由贵公司承担。

辽宁康平经济开发区管理委员会
2024年10月26日

领航高质量发展

一业突破 多业并进
——陕西紫阳县创建农业现代化示范区探索山区农业发展路径观察

□□ 农民日报·中国农网记者 郭英 常力强

一块块茶园守护着绿水青山，一个个庭院点亮大美村居，一首首民歌唱响乡村振兴主旋律。

汉江中上游，大巴山北麓，崇山峻岭矗立的陕西省安康市紫阳县已有3000多年的种茶历史。目前全县茶园总面积近26万亩，茶产业从业人员超过12万人，种植加工茶叶收入占到农民收入的50%以上。

近几年，紫阳县以创建农业现代化示范区为契机，立足山清水秀、降雨丰沛的自然资源条件，依托资源富集优势，坚持“一业突破、多业并举”，确立了以富硒茶叶为主导，以富硒魔芋、中药材、林果、特色养殖为支撑的“1+4+X”产业发展体系。在示范区创建中，全县围绕现代乡村主导产业(茶业)提质增效、小众特色产业发展、农(茶)旅融合升级、农业科技创新驱动、绿色循环发展示范、产业配套体系完善等工程，通过全县富硒农业、道地中药材、文化旅游等产业加快发展，让特色优势产业发展活力与动能得到进一步释放，初步探索出山区农业现代化发展路径。

建基地 稳定壮大产业规模

“受地理条件限制，过去我们农业产业发展的最大缺陷就是分散。”紫阳县农业农村局局长喻铭星说，全县传统农业产业以茶叶、魔芋、畜牧业为主，但长期以来，各产业发展规模小、产业层次低、加工转换能力弱，产品附加值低。

针对这一状况，紫阳县将稳定壮大产业规模作为农业现代化示范区创建的首要任务，围绕茶叶、魔芋、生态渔业、林果、粮油、中药材、食用菌等产业，加快培育新型经营主体，开展地方标准建设，持续推动富硒产业种植基地建设壮大。

秋冬时节，在紫阳富硒茶重要产地焕古镇焕古村茶叶种植基地，一垄垄茶树沿着陡坡崖壁拾级而上，新铺设的运输轨道在茶园里蜿蜒穿梭。正在忙着茶园管护的茶农说，之前农资肥料全要由人背上山，自从这几年有了轨道，种茶一下子就省事了很多。

焕古镇党委书记孟庆国介绍说，该镇原来只有6100亩老茶园，且种植分散、品种不一、管理粗放、产量低下，有些地势高的茶园甚至一度被荒废。在全县创建农业现代化示范区的统筹下，镇政府大力推进现代化茶叶基地建设，狠抓老茶园低

□□ 农民日报·中国农网记者 鲁明

近年来，甘肃把创建国家和省级现代农业产业园作为推动农业高质量发展、加快农村经济发展、促进农民持续增收的平台载体，聚焦特色主导产业建基地、强龙头、延链条、聚集群，着力构建上下联动、以点带面、梯次推进建设格局，初步建成了一批产业特色鲜明、要素聚集度高、科技支撑有力、生产方式绿色、三产深度融合的现代农业产业园。

目前，全省已创建国家现代农业产业园11个、农业现代化示范区9个、农业生产“三品一标”典型案例3个，这些园区已成为引领全省现代农业发展的“新高地”、乡村产业振兴的“领头羊”和农民就业增收的“动力源”。

产业立园、四级联动——
多措并举做大“土特产”文章

今年7月，兰州市榆中县一批总投资额达13亿元的招商引资项目签约，引起广泛关注。项目涉及高原夏菜新品种引进、农产品销售、农业种植等多个方面，意味着榆中县在持续打造高原夏菜产业集群、致力开发“高原夏菜4.0版”上又迈出了重要一步。

榆中县是兰州市高原夏菜的发源地和主产区，也是西北“北菜南运、西菜东调”最大的产地型集散中心，先后成功创建了中国农产品优势区、全国特色高原夏菜知名品牌示范区，2023年获批建设国家现代农业产业园。榆中县农业农村局局长吴贵军介绍，产业园覆盖和平、定远等11个乡镇，是榆中县高原夏菜产业最核心、最有竞争力的发展区域。产业园明确“一核两极两区一带”发展布局，以提升设施装备、做强精深加工、强化科技支撑等为重点，聚力推进主导产业全产业链融合发展。

甘肃省农业农村厅相关负责人介绍，在推进现代农业产业园建设上，甘肃突出



陕西省紫阳县焕古镇的茶企在加工茶叶。

刘博摄

改，发展丰产密植，统一按技术规范要求对茶树进行定型、施肥、修剪、锄草等管理，从而提高了全镇茶叶品质和单株茶产量。目前，全县茶园总面积达到3万亩，相当于人均2亩茶。

距焕古镇约50公里的瓦庙镇则在示范区创建推动下，成立魔芋产业发展办公室，落实好包抓责任制度，建立魔芋种植基地，扩大魔芋种植面积，并组织企业为缺少种芋资金的农户垫付资金，与芋农签订保护价收购合同，实现双赢目的。

蒿坪镇金石村由村集体牵头盘活闲置资源，因地制宜探索“村集体经济组织(合作社)+企业+农户+基地”经营模式，建成万亩粮油蔬果基地及万亩观光茶园示范带，实现粮油和茶叶规模化、标准化、科学化种植。

目前，全县建成茶叶、粮油、魔芋、蔬菜等富硒农产品基地共30万亩，生猪、水产等产业也得到快速发展。

强科技 实现农业产出倍增

焕古镇大连村茶农袁光发种植有12亩茶树。“原来一年种茶收入也就两三万元，这两年按照全县绿色管护技术种植，并按茶厂技术要求采摘，一斤鲜叶卖到了300元。除去所有成本，一年茶园的收入能有大概20万元，是原来的好几倍。”

在袁光发收入大幅提高的背后，是紫阳县依托农业现代化示范区创建，深入实施创新驱动发展战略的具体实践。几年

铸就陇原现代农业“新高地”
——甘肃全力推进现代农业产业园建设

“牛羊菜果薯药”六大产业，做足地方“土特产”文章，建立联结机制，形成覆盖面广、集聚度高、链条完善、竞争力强、支撑增收的主导产业。着力突出要素保障，构建产业园建设统筹协调工作机制，即由地方政府充分发挥规划布局、机制创新、政策支持、配套服务等牵头推动作用，发改、财政、农业农村等部门协同发力，在政策、项目、资金、金融等方面给予倾斜，充分调动入园主体建园积极性，形成多部门协同、多方参与、上下联动的新局面。在建好建强国家现代农业产业园同时，甘肃加快建设省、市、县三级现代农业产业园，构建“四级联动”体系。截至目前，全省已建成省级现代农业产业园61个，市、县现代农业产业园建设实现各区县全覆盖。

新农机15台套，推广装备2500台套，农机化率达到85%。

正如记者在静宁、肃州等地采访时看到的一样，甘肃着力强化科技支撑作用，不仅提升了现代农业产业园的技术装备水平，更进一步激发了园区的创新力。

“为了让园区建设更好促进马铃薯产业发展，我们重点突出了三个‘三位一体’，即构建良种、基地、主体‘三位一体’的产业生产体系，构建加工、贮藏、销售‘三位一体’的产业流通体系，构建品质、标准、品牌‘三位一体’的产业标准体系。”定西市安定区农业农村局副局长张奎说，安定区是全国适宜马铃薯种植的主产区之一，被誉为“中国马铃薯之乡”。自2018年获批创建国家现代农业产业园以来，安定按照“一园三区”的总体布局，实施了种薯繁育、标准化基地、加工转化和市场营销4大类42个项目，园内育种、研发、加工等能力不断提升。

从全省来看，为高质量推进产业园建设，甘肃着力加快构建产销衔接、贸工农一体化的全产业链发展体系，合理布局生产、加工、物流、研发等功能板块，统筹农业生产、科技创新、休闲旅游等要素，推动产业链纵向延伸、产业间横向拓展，形成集标准化种养、精深加工、仓储流通、技术推广、品牌营销于一体，产业链条完整、多种业态协调、一二三产融合发展的格局。

绿色发展、强农富农——
产业园成农民增收的“动力源”

“镇原肉鸡国家现代农业产业园成功获批创建以来，我们结合招商引资，依托龙头企业，实施了1.2亿羽白羽肉鸡全产业链项目，建成了种鸡养殖场、肉鸡养殖场、孵化中心、肉鸡加工厂、饲料厂等。”镇原县相关负责人在受访时介绍，近年来，镇原按照“保粮、强畜、扩畜、增菜、提果、优药、养菌”的发展思路，深入推动以种植业为基础、畜牧业为牵引、食用菌业为循环链条的“三元

茶基本是“一把抓”，经过公司培训带动，参与合作的茶农已经普遍掌握了科学的修剪方式和精细化采茶技术，茶叶单株发芽率有效提升，精细化采摘的鲜叶也能卖到更高的价格。

延链条 推动农业多环节增值

农业产业融合发展刚刚起步，农产品附加值较低曾是紫阳县农业发展面临的一大问题。对此，紫阳县在农业现代化示范区创建中着眼于“硒+X”全产业链构建，持续做优“富硒种植+硒产品加工+硒生态旅游”，推进农村一二三产业融合发展，实现农产品多元化开发、多梯级利用、多环节增值。

在创建中，示范区重点实施了农产品加工提升、农副产品综合开发利用、农旅专属特色产品开发等三大计划，同步推进农产品仓储冷链和物流体系建设，实现原料就地供应、产品就地转化、产业就地增值。具体以富硒茶产业为核心，畜禽、魔芋、道地中药材、渔业、果业等乡土特色产业为重点，加快农产品初加工发展，提升农产品精深加工水平，农副产品加工集群发展效应初现。

其中茶叶加工增值工程依托中茶紫阳茶叶有限公司等龙头企业，研发上市了花果风味茶、金桔茶、茶棒茶、袋泡茶和珠形、巧克力形白茶等休闲快消新茶品，研发建设茶叶功能保健品生产线，形成了多元化、系列化、品牌化的茶产品精深加工体系。

喻铭星介绍说，立足魔芋、果品、腊肉等农产品，近年来紫阳县也开发出一批特色加工产品。借助实施“互联网+”农产品出村进城工程，全县推行农商直供、直播直销、会员制、线上定制等模式，让更多农特产品快速销售出去。

在加快农产品加工销售业发展的基础上，示范区依托茶叶、柑橘、山地富硒稻米、生态渔业等特色种养资源，大力发展生态游、乡村游、观光游、休闲游、农业体验游、康养旅居等农旅融合产业，打造出一批“农区即景区”“园区即景区”的农旅项目，实现农特产品旅游化、旅游商品经济化。

在乡村产业融合带动下，高坪镇高坪村推出精品农旅融合主题线路，建成游客接待中心、农耕文化博物馆、茶叶体验加工厂、配套茶园观光小火车。“随着一批批游客前来，村民通过庭院经济经营茶叶、应季蔬菜等农特产品，每年户均增收超过了2000元。”该村党支部书记邱寿高说。