

# 强科技延链条塑品牌 发力鲜食玉米加工

## ——五寨现代农业产业示范区走出特色农业高质量发展之路



五寨现代农业产业示范区

从田间地头的智能传感器,到每小时加工27万穗的智能生产线;从农产品全生命周期溯源技术,到365天常温保鲜的锁鲜工艺……地处晋西北黄土高原的“中国甜糯玉米之乡”五寨县,通过种植规模化、加工现代化、品牌国际化等赋能,让传统农业焕发新生机。

五寨现代农业产业示范区立足县域资源禀赋,深化农业产业改革,创新“管运分离”运营模式,成立五寨田园农业开发有限公司(以下简称“田园公司”)。田园公司作为示范区龙头企业,扛起甜糯玉米产业规模化、标准化、品牌化、市场化发展重任,打破以往产业零散、加工薄弱、效益偏低的发展瓶颈,走出一条“科技引领、全链联动、联农富民、品牌增效”的特色农业高质量发展之路,让小小甜糯玉米成为撬动乡村振兴、带动县域经济发展的“黄金穗”。

### 科技赋能 从“经验种植”到“精准培育”

“去年种了10亩甜糯玉米,产业园按每亩1500元收购,刨去成本一亩净赚900元。”5月10日,五寨县李家坪乡老牛坡村刘四虎高兴得合不拢嘴,这是该县农民受益甜糯玉米产业的缩影。

“作为示范区专业化运营平台,我们依托政策支持和资源优势,运营甜糯玉米产业园,打造集加工、仓储、物流、研发于一体的产业核心载体。”田园公司总经理张海峰介绍,公司统筹推进种植基地建设、标准化生产、精深加工、品牌运营、市场拓展、联农带农等各环节,构建起“1家龙头企业+6家私营加工企业”的“1+6”协同发展格局,实现产业资源优化配置、抱团发展。

品质是产业发展的生命线,田园公司始终把标准化、科技化种植作为核心抓手,联合山西农业大学(省农科院)等科研院所,构建“科研+基地+农户”种植体系,探索“六统一”管理模式,即统一品种选育、统一整地播种、统一水肥管理、统一病虫害绿色防控、统一采收标准、统一质量检

测,实现从田间到餐桌的全程可控。

在品种选育上,田园公司精准筛选适配五寨气候土壤的优质高产品种,兼顾口感、产量和抗病性,确保玉米品质稳定优良;在种植环节,依托示范区智慧农业体系,搭建“卫星遥感+物联网+区块链”数字管控平台,田间布设智能传感器,实时监测土壤墒情、气温、湿度、养分等数据,实现精准滴灌、智能施肥。

“我们还打造了万亩标准化种植示范基地,辐射带动周边30余个专业种植村,引导农户规模化种植,通过技术培训、田间指导、全程托管等方式,帮助农户掌握科学种植技术,从源头保障甜糯玉米品质,实现‘藏粮于地、藏粮于技’。”张海峰说。

与此同时,田园公司严守采收黄金节点,推行“乳熟期适时采收”标准,组织专业采收队伍,确保鲜穗最佳口感。并严格落实“3小时锁鲜”工艺,鲜穗采收后快速转运至产业园加工车间,最大程度上锁住玉米水分、糖分和营养成分,保障产品原生风味。

### 延伸链条 从“初级处理”到“精深转化”

5月11日,甜糯玉米产业园加工车间内,自动化设备有条不紊地运转。玉米穗经过传送带进入去皮机,不到10秒钟就完成去皮;随后切梗去尖,分级筛选,不合格的玉米被自动剔除;接着进行巴氏灭菌,再进入速冻隧道或真空包装机,最后通过智能库房进行存储。“以前人工加工,一天最多处理几千穗,还容易出错。现在有了智能化生产线,不良品率降到2%以下,产品溢价能力提升30%以上。”张海峰介绍。

为突破加工瓶颈,五寨现代农业产业示范区投资3.86亿元建起占地100亩的甜糯玉米产业园。田园公司依托产业园,引进国内领先的全自动化甜糯玉米加工生产线,配置5条真空包装线、4条速冻生产线,加工设备智能化、自动化水平居全国前列,单个加工季可处理鲜玉米2亿

穗,加工能力是以往全县总加工能力的3倍以上,彻底解决鲜穗加工转化慢、积压损耗大的问题。如今,这座产业园已成为国内规模最大、智能化程度最高的鲜食玉米加工基地之一。

“我们摒弃单一初级加工模式,构建多元化产品体系,主打真空甜糯玉米、速冻甜糯玉米、玉米段等核心产品,严格执行10大核心环节、52道工序、21次精选把关的生产标准,从清洗、去皮、分级、蒸煮到杀菌、包装、仓储,全程标准化管控,产品通过无公害、绿色、有机多重认证。”张海峰介绍,同时积极延伸产业链条,逐步开发玉米糝、玉米汁、玉米须茶、玉米罐头等高附加值产品,同步推进玉米秸秆综合利用,将秸秆加工成青储饲料,实现玉米“全株利用、吃干榨净”,大幅提升产业整体效益,推动产业从初级加工向精深加工、综合利用转型。

不仅如此,产业园还配套建设标准化冷链仓储、智慧物流体系,实现产品恒温仓储、高效配送,保障产品跨区域流通品质,构建“加工+仓储+物流”一体化运营模式,打通产业发展中间环节,降低流通成本,提升市场供应能力。

### 做强品牌 从“地方特产”到“全国名片”

如今,五寨甜糯玉米的加工产品已涵盖速冻鲜食玉米、真空鲜食玉米等多个品类,不仅销往国内各大城市的商超、农贸市场,还出口到俄罗斯等国家。2017年,五寨甜糯玉米出口俄罗斯,成为我省首个向俄罗斯出口玉米的县。

“我们五寨的甜糯玉米,不仅甜糯可口,还富含膳食纤维和维生素等等,蒸10分钟就能吃。”女主播在京东电商平台的直播间里,向网友们介绍产品特点。屏幕上,订单不断弹出,短短1小时就卖出了2000多穗。

为了让五寨甜糯玉米走向更广阔的市场,五寨现代农业产业示范区和田园公司构建了“线上电商+线下商超+订单农业”的多元销售体系。在线上,与京东、淘宝等平台合作,开设官方旗舰店,通过直播带货、短视频推广等方式,直接对接终端消费者;在线下,与全国各大城市的商超、农贸市场合作,建立线下销售网点,让消费者在家门口就能买到五寨甜糯玉米;在订单农业方面,与餐饮企业、食品加工厂签订长期供货协议,保障销量的稳定。

2025年,五寨甜糯玉米亮相世界品牌莫干山大会,发布“新鲜·五寨甜糯玉米产业高质量发展指数”,“五寨甜糯玉米”品牌在国际市场上崭露头角;同年,注册区域公用品牌,产品通过地理标志认证,列入“粮谷晋寨”区域公用品牌体系,进一步提升了品牌的认可度和竞争力。

“我们严把品牌质量关,建立全生命周期数字溯源体系,每穗玉米均可通过溯源码查询种植、加工、检测、流通全流程信息,让消费者买得放心、吃得安心。”张海峰说,我们立足五寨甜糯玉米地域特色,助力打造“五寨甜糯玉米”区域公用品牌,改变以往“有产品无品牌、有品质无知名度”的局面,推动产品从“地方特产”向“全国名片”转变。

在五寨现代农业产业示范区的引领和田园公司的带动下,五寨甜糯玉米产业实现跨越式发展,产业规模持续扩大,产业链条不断完善,经济效益稳步提升,成为县域经济发展的重要增长极和乡村振兴的核心支撑。

(孟婷)

## 推进乡村全面振兴

# 原平以农家小院“菜篮子”激活乡村产业新动能

本报讯 5月15日,在原平市新原街道南滩村张拉芸家的农家小院里,一畦畦菜地“横平竖直”,种植有辣椒、豆角、西葫芦、茄子、黄瓜、苦瓜、生菜等蔬菜,仿佛一幅立体的微缩“田园景观图”。

自从原平市将庭院经济作为乡村振兴的重点工作后,西滩乡以打造农家小院“菜篮子”作为稳步推进乡村振兴建设的重要抓手。田家庄村民闫守家坦言:“自家院里种的蔬菜种类不少,做饭时随手摘一些,日常食用无需外出采购。我们只施用农家肥,不喷农药,不施化肥,是真正的纯天然有机绿色蔬菜。”

为了让农民用上优质蔬菜苗,原平市建立起以原平农校和双惠良种场为中心,辐射每个乡镇、街道的优质蔬菜苗基地,不但为农民提供优质蔬菜苗,还提供蔬菜种植管理技术,让小院蔬菜长得好、结果多。一些农户种的蔬菜自家吃不了,还会拿到集市上卖,由于纯天然品质好,深受市民欢迎。有的还会把西红柿做成西红柿酱,黄瓜、豆角进行腌制,一连能吃几个月。

近年来,原平市不少农村办起“乡村食堂”,供村中老人免费吃饭。同川镇康村村民李武寿便享受到了这一待遇。他告诉笔者:“夏天时,不少乡亲们会把自家小院种的西红柿、豆角、西葫芦等新鲜蔬菜无偿送到了‘乡村食堂’,大大丰富了餐桌。”农家小菜园的普及,也为返乡孩童提供了农事



农家菜园

实践好去处。周末与节假日,孩子们跟着长辈辨识蔬果,学习栽种管护,亲身体会劳作不易,逐步养成勤劳肯干的好习惯。

农家小院“菜篮子”工程,不仅为原平市40万城乡居民提供了新鲜蔬菜,也为改变农村生态进行了有益的探索。每年的农民丰收节,该市还会为小院蔬菜设置专门展台,向全市人民展示农家小院

“菜篮子”工程的丰硕成果。

如今的原平众多农家小院,不但主打种植蔬菜,有的还建起葡萄园、山楂园、花卉园……甚至把苦菜、蒲公英、麻麻花等野菜也移植到小院中,为“农家乐”提供更多的新鲜食材,成为当地农村的特色,同时促进了农民增收。

(常成美)

## 定襄小葫芦「雕」出致富路

亮相文博会、非遗体验馆,成为展现定襄特色的文化名片。

为让非遗技艺惠及更多群众,定襄县采用“基地+农户”发展模式,搭建产业平台,完善技能培训体系,打通“种植—培训—加工—销售”全产业链。截至目前,当地已开展葫芦雕刻、烫画技能培训15期,500多名村民掌握这项非遗手艺,30余人实现稳定就业,部分村民在家开设“家庭工坊”,实现居家增收。

“以前在家照顾孩子没有收入,现在学会葫芦雕刻手艺,既能顾家,每月还有两千多元收入。”31岁工人侯晋丽说。

从单一技艺到全链条产业,从民间手艺到富民产业,定襄县以小葫芦为纽带,让非遗技艺代代相传,让村民端稳“手艺饭碗”,走出一条文化赋能、产业兴村的致富路,为乡村振兴持续注入文化活力与经济动能。(郝宏光)

## 政策解读

### 聚焦教育、住房等方面急难愁盼推出系列举措

# 因地制宜推行常住地提供基本公共服务

日前,国务院印发《关于推行常住地提供基本公共服务的实施意见》(以下简称《意见》),提出由常住地提供基本公共服务,促进未落户常住人口与户籍人口同等享有基本公共服务。围绕《意见》的重要意义和主要措施,记者邀请有关专家进行解读。

### 对推进基本公共服务均等化、深入实施新型城镇化战略等产生重要推动作用

“《意见》有利于推动公共服务资源配置与常住人口规模、结构和需求更加匹配,促进农业转移人口融入城市,在常住地更好稳定就业、安心生活、平等发展。”习近平经济思想研究中心主任史育龙认为,《意见》聚焦未落户常住人口在教育、住房、社保、医保、就业、社会救助等方面急难愁盼,提出一系列举措和要求,将对推进基本公共服务均等化、深入实施以人为本的新型城镇化战略等产生重要推动作用。

“2025年末,在城镇居住的农民工有1.3亿人。再加上随迁子女和老人,进城农民工及其随迁家属有1.7亿人左右。这类群体最关心的是稳定就业、子女教育、住房保障、社会保险等问题。”中国城市和小城镇改革发展中心主任高国力说。

史育龙说,《意见》推动基本公共服务供给更加适应常住人口实际需求,将切实增强未落户常住人口的获得感。

“2025年末,我国常住人口城镇化率达67.89%,国家基本公共服务现行标准规定的81项服务项目中约3/4实现常住地提供。也要看到,我国户籍与常住人口城镇化率还有较大差距,大量‘人户分离’人口长期工作居住在城镇。”高国力认为,保障未落户人口公平享有常住地基本公共服务,是提升城镇化质量的一项重要任务。

“随迁子女教育更有保障、住房保障覆盖面稳步扩大、社保医保接续更加顺畅、就业创业服务更加可及,流动人口家庭对未来会有更稳定的预期。”在史育龙看来,《意见》的实施有利于让更多群众在常住地“安下心、扎下根、有奔头”,把人口流动带来的发展活力转化为扩大内需的动力。

### 规范人口流入城市和县城紧缺公共服务梯度供给

我国城市和县城数量多、类型丰富,既有流入地,也有流出地,不同类型的城市、城市内不同县(市)对应的公共服务供给和需求也有所不同。为此,《意见》提出,科学有序、因地制宜推行常住地提供基本公共服务。

一方面,要规范人口流入城市和县城紧缺公共服务梯度供给。《意见》提出,对供需矛盾突出的基本公共服务,各地可通过积分制等方式,在一定时期内采取以就业、居住等时间因素为主要条件的梯度供给办法。

“人口流入城市和县城通常经济基础较好,就业机会多,不仅有大量进城农民工,也有不少城市间流动人口。这些地区基础教育、住房保障等公共服务需求量大,但供给相对紧张。”高国力认为,这就要求人口集中流入地统筹公平性、可获得性和可持续性,稳步实施以就业居住年限为主要条件的紧缺公共服务梯度供给。

另一方面,要优化人口总量稳定或流出的城市和县城基本公共服务资源配置。《意见》提出,人口总量稳定或流出的

城市和县城要根据实际居住人口的数量和结构,优化公共服务资源配置。

“这类城市和县城通常产业基础薄弱、就业吸纳不足,青年人口持续外流,少子化、老龄化现象较为突出,主要分布在我国西部和东北部分地区。部分人口流出地公共服务资源面临闲置风险。”高国力表示,这些地区要通过开展常住人口总量、结构、流动趋势和公共服务需求预测,综合考虑服务半径合理、规模适度、功能适用、保障有力的要求,不断优化服务设施建设和运行管理,保障资源合理高效配置。

### 优化完善公共服务“随人走”的政策支撑和要素保障体系

推动公共服务“随人走”,是顺应人口流动发展规律、优化民生保障制度设计的重大政策取向。“《意见》在要素配置、共建共享、协同经办3个层面协同发力,持续优化完善‘随人走’的政策支撑和要素保障体系。”中国宏观经济研究院社会发展研究所所长刘旭表示。

推动公共资源配置与常住人口规模相匹配。

《意见》聚焦突破要素保障瓶颈,加快人地钱挂钩体制机制改革。比如完善财政转移支付机制,推动财力配置与常住人口挂钩。“随着人口持续流入,一些地方财政保障能力与公共服务支出需求之间还存在一定差距。”刘旭告诉记者,为此《意见》提出,根据基本公共服务覆盖常住人口进度,完善相关转移支付考虑常住人口因素进行分配的做法,让人口流入地在接纳外来常住人口时“接得住、担得起”。

又如优化城镇建设用地配置,推动用地指标与常住人口增减联动。“财政、土地等要素保障机制的进一步完善,有利于推动公共资源配置及时跟上人口流动变化,切实增强人口流入地的公共服务承载能力。”史育龙表示。

推动公共服务制度与人口跨区域流动相衔接。

推广居住证互认与积分转换,实现“享有资格随人走”。过去,不同城市之间居住证的互认衔接度安排还比较少。“《意见》提出推广居住证互认,常年年限或常住积分转换等经验,有利于推动未落户常住人口的居住时间、社保缴纳年限、纳税记录等逐步实现跨域累计、按规则转换,从制度上为农民工、灵活就业人员等群体消除‘流动即重置’的痛点。”刘旭说。

推动跨行政区划合作办公办医,实现“优质资源可共享”。《意见》提出,推动城市群、都市圈跨行政区划合作办公办医,鼓励建设学校共同体、打造医疗联合体等。刘旭认为,这些举措在不改变行政区划隶属关系基础上,既能有效缓解中心城市的公共服务承载压力,也有利于让周边群众在家门口享受优质服务。

推动服务经办方式与服务接续享有要求相适应。

“公共服务事项协同经办的核心是解决‘信息不共享、流程不贯通、事项不协同’的问题。”刘旭表示,《意见》从推动数据跨区域部门共享、推行全流程线上办理两方面完善制度设计,将推动实现“数据多跑路、群众少跑腿”。

推行常住地提供基本公共服务是一项系统性、渐进式改革。史育龙提出,各地人口流入规模、公共服务基础和财政承受能力不同,推进过程中既要积极作为,也要稳妥有序,坚持尽力而为、量力而行。(据《人民日报》)