



将台堡镇现代设施农业示范园鱼菜共生试验示范系统。



兴隆镇下堡子冷凉蔬菜种植基地。



将台堡镇现代设施农业示范园智能化节水蔬菜。

西吉：葫芦河畔育好物 欲乘东风俏江南

七月，蔬菜瓜果飘香，西吉县吉强镇万崖村露地蔬菜标准化种植基地的西蓝花、芹菜、菜心等蔬菜翠绿，镶嵌在1200亩画卷中，人们忙着采摘、包装、运输。“今年，从第一茬菜心种植到收割，我在基地打工3个月，挣了1万元。”万崖村村民司勤武说，“在这里学习新品种蔬菜种植技术，再了解一些市场行情，回去自己当老板。”

冷凉蔬菜是宁夏“六特”产业之一，也是西吉县农业优势产业。近年来，该县按照“调结构、转方式、促融合”的发展思路，培育壮大冷凉蔬菜产业，科学构建生产持续稳定、产销衔接顺畅、质量安全可控的冷凉蔬菜产业体系、生产体系和经营体系，推进冷凉蔬菜产业快速发展。

今年，西吉县建立芹菜、甘蓝、辣椒、菜心、西蓝花、娃娃菜、番茄、西瓜等多元化蔬菜生产基地15万亩，鲜菜总产量70万吨以上，产值17亿元左右。走在全国高品质冷凉蔬菜生产基地建设“第一梯队”，西吉县把冷凉蔬菜种成名副其实的富民产业。

■ 标准化种植基地加速推进

一方水土孕育一方特产，西吉县在黄土地上培育出好物。该县年平均气温5.8℃，无霜期145天左右，冷凉的气候为蔬菜生产构筑了优质的生长环境。“西吉县海拔1688米至2633米，年均降水400毫米，空气干燥，病虫害少，种植的蔬菜品相好。昼夜温差13℃至15℃，蔬菜生长周期长，光照充足，干物质积累多，蔬菜、瓜果含糖率高，清甜可口。同时，县城内工矿企业少，没有重工业污染，生产环境指标均达到国家蔬菜生产一级标准。”西吉县农业技术推广服务中心主任宋永红说。

得天独厚的气候条件和生产环境，为冷凉蔬菜产业发展提供了绝佳环境。近年来，西吉县支持新型经营主体、村集体经济组织通过流转土地、土地入股、返租倒包等形式，集中连片创建蔬菜标准化种植基地。

吉强镇调研产业发展资源优势与不足，探索建立“党建+村集体+新型农业经营主体+农户”发展模式，引进一批有先进技术设备、先进经营理念的企业发展蔬菜产业，带动当地群众开创增收新路子。“为避免发生‘富了老板、穷了老乡’现象，我们做好企业经营、村集体分红、农户致富工作，同时让村集体、农户和企业以土地为纽带，牢牢地联结在产业链上，实现合作发展、互利共赢。”

■ 工厂化育苗能力大幅提升

7月4日，位于马莲乡的宁夏向丰农牧业开发有限公司育苗棚里，7名务工群众从苗盘中取出幼苗一棵棵分开，借助竹签压进新的苗盘，整套移栽西芹幼苗的动作一气呵成。该公司育苗中心占地面积110亩，建有单层全钢架大拱棚11栋、日光温室9栋、拱棚18栋，其中高标准现代化育苗床2座。同时，还配套建设水肥一体化设施、管理区、仓库区及自动点种机、防虫网、遮阳网、喷雾机等，可满足8000亩以上的基地苗木需求。“今年3月到11月，我们主要繁育辣椒苗、芹菜、菜心、包菜、甘蓝、西蓝花等20多个品种的苗子，预计出苗量达5000万株，基本满足周边基地的种植需求，销售收入达700万元，成功带动100余人务工就业。”该公司经理摆世林表示，育苗期结束后种植反季节的蔬菜和水果，供应大型商超和餐饮企业。

西吉县不断配套完善基础设施，建设集约化育苗中心6个，力争全县年育苗能力达到1.5亿株；建设拱棚、日光温室等设施农业7000亩；高效节水灌溉设施完善，推广水肥一体化技术6万亩，进一步提高蔬菜育苗能力。“我们按照单个经营主体最高补贴不超过60万元、计划补贴种苗8000万株、安排资金250万元的要求，对年集约化蔬菜育苗量达1000万株以上的新型经营主体，芹菜等蔬菜种苗每株补贴0.03元、辣椒种苗每株补贴0.04元。”宋永红说。

西吉县蔬菜育苗向专业化、商品化、产业化方向发展，不断加大投入力度。吉强镇万崖村蔬菜育苗中心新建19座新型日光温室培育蔬菜苗。“今年我们计划育2000万株小甘蓝、芹菜、辣椒等品种苗子，每月投入10余万元劳务费为附近60余人提供务工机会。”该基地负责人张昌胜说。



万崖村露地蔬菜标准化种植基地，村民采摘菜心。



冷凉蔬菜通过冷链物流销往南方市场。



将台堡镇现代设施农业示范园育苗室。



马莲村村民在蔬菜基地务工。

■ 先进农业技术广泛应用

葫芦河东岸的将台堡镇土地平坦、土壤肥沃、水资源丰富，是西吉县水浇地和种植蔬菜面积最大的乡镇。“全镇共种植芹菜、西红柿、甘蓝、西瓜、娃娃菜等蔬菜1.5万亩，其中设施蔬菜4000亩，年产鲜菜7.5万吨，冷凉蔬菜总产值达1.2亿元，户均从蔬菜种植中获得收入1.35万元。”将台堡镇党委书记马永虎说。

今年，将台堡镇现代设施农业示范园新建日光温棚34座，种植辣椒、甜瓜、圣女果、草莓、西红柿等蔬菜水果，促进休闲采摘观光旅游与红色旅游融合。“我们通过完善移动式育苗床架、全自动穴盘播种机、温室智能化控制系统，利用精准水肥一体化移动式全自动喷灌系统等设施设备，每年培育优质蔬菜种苗5000万株。”将台堡镇现代设施农业示范园相关负责人说，“我们还在2座日光温室开展菜棚鱼菜共作生态循环综合种养模式，通过养鱼不换水、种菜不施肥、土地资源和水资源综合高效利用，减少农药化肥使用量，控制土壤盐碱化，增加土壤有机质，提升蔬菜品质。”

农业示范园凭借先进科学技术管理方式，年产值可达1300万元，为村集体年收益贡献63万元，可解决260人就近务工就业，年务工收入达620万元。

西吉县通过新技术新品种广泛应用，促成蔬菜品种、生产技术不断创新转化，显著提高了产业科技含量和生产技术水平。“近年来，全县共选育引进各类蔬菜优良品种200多个，良种覆盖率达100%；设施蔬菜达到7000亩；宋永红说，特别是推广芹菜覆膜穴播压沙节水、水肥一体化、配方施肥、机械化种植、蔬菜病虫害综合防治、复种等新技术，促进了蔬菜产业提质增效。

■ 高端市场销路不断拓宽

西吉县土层深厚、土质疏松、有机质含量高，土壤富含钾、硒等微量元素，赋予了冷凉蔬菜绿色、健康、优良的品质，深受广大消费者青睐。

吉强镇万崖村冷凉蔬菜集配中心的一排排展台上，芹菜、甘蓝等蔬菜集体亮相；一间间冷库内，工人有序分拣蔬菜；一辆辆冷链物流车停在冷库前整装待发。“菜心在南方太吃香了，每天供应三四十吨，仍然无法满足消费者的需求，客商们一个接一个打电话，让多供一些。”近日，该基地负责人邓小江说，“这几个月南方市场行情好，菜心每公斤卖到6元左右，每亩地每茬去掉成本净赚1万元。”

从6月到9月底，西吉县借助“夏缺秋淡、北菜南输”市场导向，大力培育绿色蔬菜品牌，加大宣传推介力度，积极拓宽销售渠道，扩大市场销售份额。“我们通过加大‘净菜入超’力度，建设订单式蔬菜标准化基地，大力发展高端蔬菜，依托蔬菜协会等新型经营主体，与盒马鲜生超市、永辉超市、大润发、华联商超等达成了‘净菜入超’协议。”宋永红说，冷凉蔬菜大量上市后，远销全国20个省（市）60多个大中型蔬菜批发市场，无论品类还是品质，都能满足广大客户的多样化需求。

西吉县大力提高蔬菜质量安全水平，标准化蔬菜种植基地质量追溯体系达80%以上，农产品合格证制度覆盖率达到100%，获评“国家农产品质量安全县”。西吉芹菜获评“中国驰名商标”，成功入选第三批全国名特优新农产品名录，西吉县被评为“中国芹菜（产业）之乡”。

西吉县冷凉蔬菜产业拥有巨大发展潜力和广阔前景。该县进一步优化冷凉蔬菜区域布局，扩大经营规模、调长产业链条，发展精深加工，成为全国高品质冷凉蔬菜生产基地，让更多农民富在产业链上。



吉强镇万崖村露地蔬菜标准化种植基地绿色冷凉蔬菜生长旺盛。