

打有机牌 走生态路 建示范地

——我市“车河模式”成为全国有机农业实践样板

本报记者 孙露

一个以村庄命名的国际有机农业论坛，今年举办了第十届。

10年来，灵丘县坚持以有机创建为抓手，闯出了一条以良好生态推动产业发展、以产业发展支撑乡村振兴的绿色发展之路，并获得“有机之乡”美誉。

10年来，我市坚持打有机牌、走生态路，以“车河模式”为传承、创新中国特色有机农业提供了实践样板，并发展成为全国知名有机农产品示范基地。

探索实践 有机农业必将成为农业主流

什么是有机农业？有机农业和常规农业有什么不同？在8月19日开幕的第十届中国·大同车河国际有机农业论坛上，国际有机农业亚洲联盟顾问委员会主席周泽江作了阐释。

周泽江介绍，随着人们对健康饮食的需求越来越高，有机农业逐渐成为农业发展的一个重要方向。有机农业的基本原理是尊重生态平衡，通过土地合理利用、生态环境保护，提高土地肥力和农作物品质，达到可持续农业生产的目的。有机农业的核心技术是不使用化学农药和化学肥料，改用有机肥料和生物防治技术，从而减少对环境的污染和对人体的危害。

对比常规农业，在种植基地的选址上，有机农业需要在生态水源地、原始森林等远离城区、工矿区、交通主干线、工业污染的偏远地区；在作物品种的选择上，需要符合安全标准且抗性较好的非转基因种源，还要符合当地的土壤和气候特点；在土肥管理上，严禁使用任何化学合成的肥料和城市污水污泥，采用套种和轮种的方式，确保土壤的活性和多样性；在病虫草害的防治上，多数采用生物防虫法和物理防虫法，利用天然保护措施确保作物的无污染环境；在采收加工运输上，遵循作物自然生长规律，人工科学采收，按照优挑劣淘原则加工，保证无污染。

“有机农业必将成为全球农业的主流。”周泽江认为，随着有机农业的不断发展，越来越多的人认可并接受了有机农业的四个基本原则：健康、生态、公平、关爱，而且，对有机农业健康原则的理解也从狭义的人体健康发展到广义的健康，即包括土壤、生态系统和人类在内的整个体系的健康。

9月13日，市场监管总局发布的《2023年度有机产品认证和产业发展报告》显示，2022年底，全国有1.6万家企业获得了2.6万多张有机产品认证证书，较2015年增幅高达99.8%，2022年有机产品销售额高达877.6亿元，我国已成为全球第四大有机农业种植国。

产业融合 “有机+”激发乡村振兴新动力

暑假期间，在灵丘县东河南镇清泥涧村的田脊梁有机农业农耕文化体验园，来自天津、北京的游客徜徉其间，一边采摘一边品尝，体验田园采摘之趣。

近年来，灵丘县把发展有机农业作为推进农业供给侧结构性改革、实现农业现代化的重要路径，积极探索生产生活生态“三生”融合、一二三产业“三产”联动的农业高质量发展之路，培育出一批农文旅融合的创意实践样板，为乡村振兴注入新动力。

以田脊梁有机农业农耕文化体验园为代表的农文旅融合产业项目，设有有机

采摘区、有机肥料区、农事展示区、模拟自驾区等，游客可以带着孩子感受泥土气息，孩子们能下地采摘有机蔬菜，体验采摘乐趣。园区还提供多项户外亲子游玩项目，如蹦蹦床、荡桥、儿童泳池、沙滩摩托、电动拖拉机等，还可进行露营、自助烧烤等。

“农文旅融合发展是释放农村活力、发展现代农业、促进农民增收的重要路径。”东河南镇相关负责人说，田脊梁有机农业农耕文化体验园种植了西红柿、黄瓜、茄子、豆角、冬瓜等十多个品种的有机蔬菜，今年夏天，这个亲子农事体验园吸引了

1000多名各地游客带着孩子来体验。

这几天，灵丘县红石塄乡红石塄村的月亮湾有机水果产业园开园了，秋天的苹果园风景迷人，一排排、一行行，红彤彤的苹果缀满枝头，个个色泽鲜艳、香气四溢、果肉脆嫩，让人垂涎欲滴。

“月亮湾有机水果产业园共种植果树1860亩、桃树180亩、梨树300亩，全部采用矮化密植的模式。”红石塄乡相关负责人说，该产业园已经成为集经济性、观赏性和生态性相统一的有机旱作农业封闭示范区。



有机农业论坛



有机农产品展销



有机庄园游人如织



游客采摘有机果蔬



参观酵素“微生物工厂”

赋能输出 打造首都有机农产品供给区

在第十届中国·大同车河国际有机农业论坛期间，我市举办了全国有机农产品展销活动，“大同好粮”及有机农产品颇受青睐，3天时间现场销售额超10万元。

记者从市农业农村局了解到，近年来，我市打出“大同好粮”农业区域公用品牌，大力发展有机旱作农业引领农业生产，推进十大产业集群延伸农产品精深加工，为资源型地区产业结构重塑、农业高质量发展输出着经验和智慧，也为全面推进乡村振兴积蓄后劲。

灵丘县就是典型样本——该县拥有“全国全域有机创新奖”“有机之乡”“全省出口食品农产品质量安全示范区”“全省有机旱作农业示范县”等国字号、省字号

荣誉称号，发展特优农业、向京津冀输出有机农产品潜力巨大。去年，国家“十四五”重点研发有机旱作项目落地灵丘，正在建设国家级有机食品生产基地。

目前，灵丘县已建成有机食品生产基地3万亩，其中有机认证基地13个，认证面积1万亩、认证品种108个，有机农业总产值达5亿元。有机产品涵盖了谷子、水稻、蔬菜、鸡蛋、灵芝孢子粉、苦荞等多个品类，在国家、省市相关部门的有机产品抽样检测中合格率达100%。同时，重点围绕特色有机主导产业建立有机商标集群，注册有机产品品牌商标8个，已在京津冀等地建成有机旗舰店5家、配送点15个、超市专柜10多个，企业电商平台8个，

线上、线下营销体系全面形成。

9月3日，由中国农业大学提供技术支持的农用酵素“微生物工厂”落户灵丘县并开始运营，该项目有助于降低有机农业农田投入成本，建立有机农产品全产业链生产标准，实现肥料——土壤——农产品的质量追溯。

“风雨十年有机路，灵丘县以有机筑基，走出了一条以科带农、以科兴农、以工促农、以旅助农、城乡互动、三产融合的现代农业发展新路径。”中国农业大学农学院教授胡跃高说，以“车河”为代表的全域有机农业发展模式，必将为全国县域经济发展提供启迪与参考，为全国生态文明建设提供样板与路径，为人类命运共同体的建设提供借鉴与力量。

典型示范 返乡创业青年王森广种福田

返乡创业青年王森参加了第十届中国·大同车河国际有机农业论坛分论坛。王森说：“专家学者的演讲使我更加坚定了返乡创业的信心，也为有机农业发展注入了新动力。”

今年34岁的王森毕业于太原科技大学，2019年12月辞去大城市的工作，回到灵丘县武灵镇东福田村，依托当地得天独厚的大棚蔬菜种植基础和有机农业发展的技术支撑，开始创业。

近年来，王森先后成立了灵丘县晶晶番茄种植营销有限责任公司、灵丘县福瑞祥种植专业合作社，主要种植有机水果番茄，也有了自己的品牌——福田喜柿，还试验种植了“福田蜜薯”。

“我很喜欢这个名字，广种福田，喜事(柿)到家，满满的吉祥。”王森说，每天能产千余斤，订单也不愁，有水果商上门采购，也有线上团购，产品供不应求。

2022年起，福瑞祥种植专业合作社与

燕家湾村和韩家坊村的几十户农户签订协议，农户们专心种植水果番茄，王森负责收购销售，既为农户们增加了收入，也为公司带来了稳定的货源。目前，与他合作的农户扩大到3个乡镇5个村，有大棚30多个。

王森说，助力乡村振兴和建设美丽乡村是当代青年义不容辞的责任，希望通过自己的不懈努力，让更多人认识有机农业、爱上山水灵丘，为促进生态环境保护和农业可持续发展贡献力量。