



▲街道
农业农村综合服
务中心工作人员在
麦田查看小麦长势。

◀种粮大户检查农机安全。

□文/图 本报记者 贺德良 通讯员 张萍

惊蛰已过，春分将至。走进寒亭区固堤街道的麦田，一垄垄嫩绿的麦苗长势良好，在微寒的春风中泛起浅浅的绿意。农户正抢抓农时追施返青肥，农技人员穿梭在田间地头查苗情、看墒情，一幅美好的春耕画卷正在固堤街道的沃野上徐徐铺展。

“这片麦苗整体返青不错，但这边叶片有点发黄干尖，应该是越冬期受到轻微冻害。现在要抓紧趁墒追施返青肥，促进分蘖。”在固堤街道的一处麦田里，街道农技人员蹲在田埂边，拨开麦苗仔仔细细查看，耐心向种植户讲解早春管理要点。

春耕生产，技术先行。连日来，固堤街道紧抓农时，组织农技人员成立“春耕技术服务队”，深入田间地头开展“点对点”技术指导。农技人员根据不同地块的苗情、墒情和冻害情况，现场“把脉问诊”，指导农户科学开展水肥管理和病虫害防治，手把手讲解预防措施，将实用的农业技术送到群众手中，为今年夏粮丰产丰收把好“第一关”。

农资是春耕的“弹药”。为确保农户买到放心肥、放心药，保障小麦返青期追肥需求，街道农业农村综合服务中心对辖区农资经营店开展了全覆盖式专项检查。检查过程中，工作人员仔细查验化肥、农药等农资产品的进货渠道、生产日期、登记证号，严厉打击假冒伪劣、哄抬物价等违法行为。

“小麦返青肥马上进入销售旺季，进货台账一定要记录详细，绝对不能以次充好。”工作人员一边翻阅台账，一边叮嘱经营户要诚信经营，从源头上净化农资市场，确保农民施上“放心肥”、用上“安心药”。

“只要作业，一定要提前把农机的轴承、轮胎等关键部位全面检查一遍，千万不能带‘病’下田。”在种粮大户家中，一场实用的“农机安全提醒微课堂”正在进行。

随着农业机械化水平的提升，农机作业安全成为春耕期间的重中之重。为确保农机作业安全，街道工作人员深入田间地头和农机大户家中，开展农机安全知识宣传和隐患排查，现场为农机手讲解小麦春管期间常用机具的操作规范、维修保养常识以及安全作业注意事项，通过面对面宣讲，提醒农机手时刻绷紧“安全弦”，让“铁牛”在春耕生产中既能跑出“加速度”，又能保证“稳当当”。

一年之计在于春，夏粮丰产看春管。从麦田里俯身观苗的农技人员，到农资店里细致查验的工作人员，再到田间地头检修保养的农机手，固堤街道正抢抓农时、靠前服务，把春管的各项工作干实在、干到地里头。眼下麦苗正返青，人勤地不懒，待到夏收时节，固堤街道的田野上必将铺展出一幅金黄饱满、麦浪滚滚的丰收画卷。

峡山区

科技种瓜启动「甜蜜引擎」 村民家门口把钱挣

□文/图 本报记者 王莹

春风送暖，沃野铺翠。在峡山区，500亩现代化设施农业示范基地里连片成景，智能大棚整齐排列，滴灌系统精准输水，嫩绿的西瓜苗迎着春光舒展叶片，孕育着乡村振兴的“甜蜜希望”。

2月22日，随着峡山区良种种业创新创业融合发展项目首期西瓜正式定植，这片由北京大学现代农业研究院、峡山区管委会与优梦生物科技（潍坊）有限公司（以下简称“优梦生物”）三方联手打造的科创田园，正式从基建攻坚阶段迈入产业化运营新阶段。

“从去年11月开工到今年2月定植投产，我们仅用了4个月就实现了建设与生产同步推进，这是院地企协同的速度，更是峡山发展现代农业的决心。”优梦生物总经理杨森介绍。作为峡山区与北京大学现代农业研究院深度合作的标杆工程，峡山区良种种业创新创业融合发展项目绝非传统意义上的种植基地，而是一座集科研育种、示范展示、标准化生产、品牌销售于一体的现代农业创新综合体，目标直指打造可复制、可推广、可输出的设施农业“峡山模式”，为区域现代农业高质量发展树立全新标杆。

种业是农业的“芯片”，而科技则是种业的灵魂。优梦生物作为北京大学现代农业研究院孵化的首家产业化公司，手握农研院全球领先西瓜品种的独家运营权，让顶尖科研成果真正走出实验室、扎根田野间。项目核心推广的“潍美”“优梦”系列小型西瓜，源自国家级重点人才张兴平团队多年潜心选育，包含W102、W105、W106、梦至真2008等明星品种。

“我们的西瓜，赢在基因，胜在品质。”杨森直言，相较于普通品种，这批“科技西瓜”拥有三大颠覆性优势：糖度稳定突破13%，风味浓郁醇厚，直击高端消费市场味蕾；果皮坚韧、果型规整，耐储运、损耗低，其中W106更是攻克了黄瓤西瓜易裂果的行业痛点；搭配耐热、早熟等特性，可实现错峰上市、周年供应，彻底打破传统西瓜“一季种、一季卖”的局限。正是这份源自顶尖科研的硬核实力，让峡山小西瓜从诞生之初，就站上了高端果蔬产业的制高点。

截至目前，该项目大棚、灌溉、蓄水池等核心设施已全面竣工，种子库、智能分选中心等配套工程加速推进，现代化农业园区雏形尽显。在这里，良种搭配良法，科技赋能全程，从精准水肥管理到绿色防控技术，从标准化定植到数字化管控，每一个环节都注入北大科研力量，让农业生产从“靠经验”转向“靠数据”，从“靠天气”转向“靠技术”。

峡山区良种种业创新创业融合发展项目从规划之初，便把带动农民增收、赋能乡村发展作为核心使命。“基地建设期间已吸纳大批周边村民就近就业，让村民实现‘家门口就业、按月领薪金’。”杨森说，“未来，我们还将以示范基地为核心，向广大农户推广‘一年两收’‘三种三收’等高效种植模式，输出‘良种+良法+品牌+渠道’一体化解决方案，为农户提供种苗、技术、销售全链条支持，让普通农户共享科技农业红利，把‘科研种子’培育成千家万户的‘致富果’。”

目前，该项目已与百果园、时创科技等头部平台达成深度合作，构建起从育种、种植、加工到品牌、渠道、市场的全闭环体系，真正实现“产前定销、产中管控、产后畅销”。

春风沃野，科创赋能。峡山区以种业创新为突破口，以产业融合为抓手，走出了一条科研落地、产业升级、农民增收的高质量发展之路。小小的西瓜正成为撬动特色农业发展、激活乡村振兴的“甜蜜引擎”，在广袤大地上书写科技兴农、产业富农的崭新篇章。

▼技术人员正对首期定植的瓜苗进行田间管理。

