践行“四力” 庆祝第二十七个中国记者节



守一粒良种 护万顷粮安

——田间四季选良种筑牢“中原粮仓”根基

本报记者 陈诚 文/图

编者按

粮食安全，“国之大者”。作为国家粮食生产核心区，我市持续深入推进种业振兴，从品种筛选、育种攻关到农资监管、良种保供、农技下沉，全链条护粮举措贯穿田间与市场，为粮食生产安全守牢源头防线。

为生动展现我市严把种源关口、护航粮食生产安全的一线实践，本报即日起推出系列报道，记录各方协同护种、守牢粮食生产安全防线的事迹。敬请关注。

立冬时节，我市麦田播种过半。在上蔡县黄埠镇80亩试验田里，播种机已经就位、种子装车，种业人却迟迟没有下达开播指令——这里的每一粒试验种子，等的不只是适宜的农时，更是经得起田间考验的观测数据。

作为河南冬小麦种植第一大市、名副其实的“中原粮仓”，粮食总产量常年稳定在160亿斤左右，小麦产量占全省1/7、全国1/26，我市今年小麦预计播种1190.94万亩。80亩试验田与全市千万亩大田，一“小”一“大”遥相呼应，筑牢“中原粮仓”的种源根基。

10月31日下午2时，乡间道路空旷微凉，车内气氛却格外沉静。市种业发展中心主任梅涌现低头反复刷新天气预报，目光紧锁屏幕：“我看下午6时才开始下雨，不过下得小。”身旁，市种业发展中心业务科科长王子君开着车，一言不发。

车窗外，连片农田静待播种。10月中下旬的几场降雨过后，土壤水分饱和、墒情偏大，散墒比往年慢了不少，今年麦播窗口期整体后移。至11月5日，全市小麦播种662.05万亩，占比55.59%。除去年外，往年这个时段麦播基本收官。受今年特殊天气影响，每一个适宜播种的窗口都弥足珍贵。

车辆后备厢整齐码放着试验种子，这是梅涌现、王子君本月第5次奔赴这块试验田。作为全市首个规模化大田小麦实景展示点，这块80亩试验田承担24个优良小麦当家品种的对比试验任务，每一次墒情核查、每一次播种研判，都直接关系年度品种评价数据的精准度。

雨前等候

地头上，苑云种植专业合作社的播种机早已就位。记者在现场看到，工作人员严格分区作业，每个品种播种3亩地，播种仅需数分钟，但换种必须彻底清仓，田块之间预留40公分隔离带，防止品种混杂、保障试验严谨性。

万事俱备，梅涌现却始终没有下达开播指令。他交替望向阴沉的天空与手机上的天气预报，反复权衡、审慎研判。

“近几天天气不好，土壤湿度仍然偏大，强行播种虽说勉强能行，但就怕雨下大了，影响出苗，试验数据就废了。”他向记者解释。

苑云种植专业合作社无偿从2000亩流转土地中划出80亩，全力配合市级大田小麦展示试验。不过，并非所有种植主体都配合，展示田要分区、留走道、统一管理，不少农户嫌麻烦，不愿意拿出土地。上蔡县农业农村局上门做了不少工作，才把这块试验田落实下来。梅涌现告诉记者，往年品种试验多是小面积小区示范，今年首次推行大规模大田实景展示，完全复刻农户真实种植环境，得出的数据更贴合生产实际、更具推广价值。

本次参试的郑麦1860、伟隆169、郑麦136、郑麦139、新麦45、中麦578、百农307、遂麦132等24个品种，全部为国审、省审品种，经公开征集、企业自愿供种、公平参试的方式遴选确定，全程公开透明、优中选优。除此之外，全市还有120多个新品种在各试验点开展小区对比试验，一场覆盖全年的田间良种大考，正在全域铺开。

蹲在田埂上，望着蓄势待发的播种设备，王子君向记者回忆起去年的麦播场景。

“去年也是连阴雨，一直拖到11月5日才抢种，刚播完，6日就下起雨，10日之后又接连降雨。”王子君感慨。

“是啊，去年我们连夜照明抢播，抢抓窗口期。后期气温偏高，弥补了前期晚播的时间差。”梅涌现接过话茬，记忆犹新。

去年一整夜田间灯火通明，和时间赛跑，抢墒播种，最终收成不错。但今年站在田埂上，墒情条件不同，他们选择等待。

下午4时许，天色愈发昏暗，潮气裹挟着晚风扑面而来，降雨迹象愈发明显。经过反复研判、与苑云种植专业合作社再三沟通，梅涌现最终作出暂缓播种的决定。

当夜，全市迎来降雨，上蔡县降雨量20毫米。时隔数日，再次谈及这次抉择，王子君说：“如果当时仓促播种，播种过程中就下起雨，夜里再经大雨冲刷，种子出苗率能到70%就不错了，不仅试验数据不准，苑云种植专业合作社田地的收成也会受损。”

暂缓播种，并不意味着这块田的试验价值打了折扣。“推迟到11月10日前后，再晚就等于做晚播试验了。”王子君告诉记者，“适期播种当然好，天气不允许，晚播也有晚播的价值。适当晚播，就能看出哪些品种耐晚播、晚播条件下表现更好，以后再遇到晚播的情况，就能为农户推荐适宜晚播的品种，提供有价值的参考。”

在记者追问试验数据的实际价值时，梅涌现给出了最直白的答案：“所有田间数据，都是为农户服务。表现稳定、适配本地水土的纳入主推清单，性状下滑、短板凸显的逐步退出。这块田守好了，千万亩麦田的源头就多了一道保障。该抢的时候抢，该等的时候等，急不得。”

双线选种

跟随梅涌现、王子君辗转来到另一块试验田，记者真切感受到：80亩试验田，只是我市种业筛选体系的一个缩影。

在种业人的评价体系里，品种审定是准入门槛，田间常年表现才是推广标准。今年，我市创新大田实景展示模式，全年完成小麦品种展示98个、优质小麦稳定性试验15个、玉米新品种展示92个，同步开展转基因玉米观摩展示，构建起全方位、立体化的品种筛选矩阵。

这次试种的24个品种，都是经过审定的当家良种。今年，市农业农村局发布征集公告，面向社会公开征集适宜驻马店种植、已通过国审或省审的品种，由企业自愿报名、免费供种。在其他试验田，还有120多个品种开展小区对比试验，新审定、待审定的品系在各个小区同台竞技，如同一场漫长的田间大考。

“风调雨顺的年份，看不出品种差距；极端天气，才是最好的试金石。”一路巡田，梅涌现向记者详解良种筛选的逻辑。多年田间经验让他们深知，部分品种常年长势喜人、表现优异，一旦遭遇冻害、干热风、病害高发天气，隐性短板就会彻底暴露。

针对这类品种，市种业发展中心第一时间停止推介、逐级上报、启动退出程序，坚决防范不稳定品种大面积推广风险。

记者了解到，从播种出苗到成熟收获，技术人员全程驻田观测，记录苗情、抗性、穗型、落黄等数十项指标，结合全年气象数据，为每个品种建立完整的田间生长档案。

每年小麦灌浆关键期，全市集中开展新品种观摩活动，邀请基层农技人员、种植大户现场看苗比优、直观评判，成熟期统一实收测产。

“农户认的不是广告，是田间的真实长势、实打实的产量。”梅涌现说。我市始终坚持品种动态管理、有进有退。

大田展示是市种业发展中心主导的“官方考试”。与此同时，全市还有面向市场的“擂台选种”。

政府搭台，企业参赛，依托种粮大户地块设立擂台基地。企业自愿送种、免费供种，由大户分区统一管理、统一收割，以产量论高下。

梅涌现向记者介绍，两条赛道各有侧重、互补增效。官方公益性试验，聚焦长期稳产、综合抗性、区域适配，用科学数据筛选稳妥品种；市场化擂台比拼，聚焦大田产能、实际收益、市场口碑，用真实种植场景检验品种实力。双线数据相互印证、双向兜底，构成全市良种推介的核心依据。

2025年，经过全年试验观测、现场观摩、实收比对，全市最终筛选发布55个春夏播优质品种，覆盖各类主栽粮油作物，为农户科学选种提供权威参考。遂平县一家种子便利店老板李先生告诉记者：“我们平时经常关注新闻和农业农村局发布的小麦主推品种清单，上面的品种权威可靠，农户也愿意买。”

采访中记者了解到，对外发布的主推品种清单，会同步标注风险短板和配套防控技术。不同品种抗性表现，如易感纹枯病、赤霉病、锈病等信息，全部予以公示。种业人用多年田间经验提醒农户：没有十全十美的品种，只有科学管理，才能把风险控制住。

玉米新品种试验田。⑥5

小麦种子质量田间检验。⑥5

四季蹲田

全程跟随种业团队巡田，记者最深的感受，是基层种业人的辛苦。一份份稳妥的良种推介、一季季安稳丰收的背后，是种业人四季无休、风雨无阻的田间坚守。

盛夏时节，记者曾跟随种业团队开展玉米性状调查。玉米地密不透风，正午地表温度极高，田间湿热难耐、蚊虫密布，锋利的叶片反复刮擦皮肤。为抓住关键生育期采集数据，梅涌现、王子君和队员们必须钻进地里，逐株核查、逐项记录，一趟巡田下来，浑身被汗水浸透已是常态。

从业30年，王子君常年扎根田间、初心不改。他感慨：“我们比农民还农民。农民种好自家地，管好一季收成就行；我们不一样，肩扛千万农户的用种安全，要担负长久责任。”1995年之前，他在农村从事农业劳动；投身种业之后，一年四季围着试验田转，替广大农户提前试种、严格选种、靠前把关。

为保障试验节点不延误、数据不缺失，团队常常私事靠边、家事延后，坚持农时优先、数据为重。

正是无数种业人常年扎根田间，才筑牢了全市种业安全屏障。2025年，全市完成主要农作物种子质量监督抽查样品214个，代表数量77.6万公斤，总体合格率99.1%；全年对1.9万多亩作物制种田开展落地巡检，在种源繁育之初消除质量隐患，让上市种子从源头“底子干净、品质可控”。

这套监管体系的底气，来自过硬的检测能力。市种业检验机构连续5年获评国家A级资质，检测结果具备国家级公信力，为种业形势研判、风险处置、市场规范提供精准技术支撑。

针对农户盲目选种、种植水平参差不齐、个别经销商误导宣传等问题，今年市农业农村局跳出传统集中培训模式，用短视频轻量化科普打通传播壁垒。35期农技视频、33万多次播放量，品种常识、选种技巧、风险提示送到田间地头，让良种筛选成果真正转化为农户的种植底气。

良种入田

试验田里等天时，是为了把良种选准；千万亩大田里落得稳，离不开全市保障链的托举。今年麦播期间，市委、市政府专题部署麦播准备工作，市领导到一线调研督导农资供应、麦播技术服务、麦播质量提升。围绕秋收秋种同步推进，全市已备小麦种子约3.6亿斤，预计投入播种机34.35万台，组织农技人员下沉一线开展技术服务；多花黑麦草等麦田杂草防控同步推进，储备防治药剂约60吨，引导农户落实“一封一杀一拔除”措施。种子、农机、技术、防控环环相扣，为的就是让试验田里选出的良种稳妥入田。

一次雨前的耐心等候，千百次风雨中的田间巡测，串联起驻马店千万亩麦田的丰收底气。

我市是国家重要粮食生产核心区，“中原粮仓”的产能根基，从来不是凭空而来。它藏在雨夜的审慎抉择里，藏在盛夏的高温巡田里，藏在四季不休的观测记录里，藏在优中选优的较真里，也藏在麦播保障的每个环节里。

“种子是农业的芯片，种业是粮食安全的第一道关口。”梅涌现如是说。

眼下，这块80亩试验田仍在静静等候晴好天气。待雨水停歇、土壤散墒，一粒粒良种才会稳妥入田。抢抓农时是担当，静待天时是专业，这份藏在田埂上的审慎抉择，一年四季，循环不息，守护着“中原粮仓”的源头防线。③3

短评

守育种初心 护粮食安全

□ 陈诚

立冬麦播，我市麦田播种过半，上蔡县黄埠镇80亩试验田却审慎慢了下来——播种机就位、种子装车，种业人选择等一场雨过去。这里的每一粒试验种子，等的不是农时，是数据；守的不是一季收成，是粮食安全的源头。

农时紧迫，更要尊重科学。麦播窗口期，种业人没有一味抢种，而是为保障试验数据精准，反复研判墒情、静待适宜播种窗口。该抢则抢、该等则等，这份克制是专业，更是对农户收成负责、对粮食安全负责。

种子是农业的芯片，种安方能粮安。从大田实景展示、双线擂台选种到品种择优更替、常态化质量抽检，一套闭环筛选机制优中选优：把表现不稳的品种挡在大田之外，把靠谱良种送到农户手中，从源头上守住粮食安全第一道关口。

四季蹲守田间，用心甄别优劣。粮食安全链条绵长，品种筛选是大田用种的前置环节。种业人日复一日坚守田间，守住的正是粮食安全的源头防线。方寸试验田连着千万亩麦田，一粒好种子，托稳了“中原粮仓”的底气。③3