

农高区和郸城「县区一体」麦播「打样板」

记者徐松 通讯员李涛 文/图

核心阅读

“一步赶不上，步步打饥荒。”“庄稼活，不用学，人家咋着咱咋着。”这些流传在豫东农民口中的朴素谚语，道出了农耕时节争分夺秒的紧迫，也蕴含着向经验学习的智慧。

然而，2025年秋季阴雨连绵，导致土壤水分高度饱和，不仅推迟了秋收，更让冬小麦的播种面临严峻的晚播挑战。在这关键时刻，肩负着建设小麦产业创新发展引领区、黄淮平原现代农业示范区、科技支撑乡村振兴典范区重大使命的河南周口国家农高区（简称农高区）和郸城县，如何抢回农时、打赢晚播攻坚战、守护好“中原粮仓”？

“引领”二字，意味着责无旁贷。农高区和郸城县坚持“县区一体”，深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，聚焦“两高四着力”，锚定“1+2+4+N”目标任务体系，紧扣周口市委“16232”总体工作思路，一场围绕“藏粮于地、藏粮于技”的生动实践，于郸城县的高标准农田示范区全面展开。这既是落实“十五五”规划建议中关于建设现代化农业强国的具体行动，也是增强党的群众组织力和社会号召力在基层的鲜活体现。



深耕机深翻25厘米用于土壤散墒。

驱动耙碎土。

1 整地

深耕散墒 精细作业 坚决筑牢丰收根基

“基础不牢，地动山摇。”面对不利天气，主动出击是关键。早在2025年9月份，农高区就和郸城县坚持“县区一体”的工作机制，在高标准农田示范区的田间地头，抢抓抢种指挥部迅速搭建起来。县区主要领导坐镇指挥，农业、农机、农投、农科、农技等涉农单位和胡集、李楼、汲冢等乡镇协同作战，一幅“农”墨重彩的抢抓抢种画卷徐徐铺开。

在抢抓抢种指挥部的墙上，一张精心绘制的麦播布局“六色图”格外引人注目。这张图基于调水渠东路与郸淮路交叉口东西两侧、调水渠西岸、革新河南岸等6个集中连片平整土地的区域，结合种粮大户推荐、专家综合评定、县区统筹审定的8个优质小麦种植示范区而科学划定。它不仅是作战图，更是责任图。

经过精准论证，应对高湿土壤，确保高产高质，必须进行土地平整、深翻深松、配方施肥和精细播种。“县区一体”构建了高效的“分级负责、全域覆盖”责任体系：农高区设立总指挥部，统一指挥调度；各乡镇、村同步设立分指挥部，形成“全

区一盘棋”的攻坚格局。每日的调度研判会，精准追踪着灭茬进度与整地质量，确保各项措施落到实处。

围绕“良种、良田、良法、良机、良制”的“五良融合”理念，农高区携手郸城县农业农村局，组织专家团队坚守一线，联合周口农服、飞翔专业合作社、豫丹专业合作社、培康专业合作社等社会化服务组织，强化技术指导。由农高区全额出资，郸城县农投公司统一组织实施约2.5万亩的深翻深松任务。大马力拖拉机牵引专业深松机具轰鸣下地，确保耕深突破25厘米，有效打破坚硬的犁底层，显著改善土壤通透性。为提高效率，农高区牵头组建联合验收组，实行“平整一块、验收一块”的快速推进机制。

田间地头，农机轰鸣，一派繁忙。记者看到，210匹马力的重型拖拉机牵引着四铧犁稳步前行。“我这一趟耕幅2米，深耕超过25厘米。”驾驶员孙师傅一边熟练操作一边介绍。为确保作业力量，农高区和郸城县农业农村局、郸城县农投公司抽调骨干组成专班，调度了包括200匹马力以上大型拖拉机、深翻机、深松机、驱动耙、旋耕机在内的各类先进农机具430台，

通过合理调配、紧密衔接，确保耕作高效推进。

由于土壤湿度过大，深耕25厘米以上翻起的泥土犹如一头头“卧牛”，这种状态恰恰有利于深层土壤暴露散墒。经过两日晾晒，240匹马力的拖拉机带动高速旋转的驱动耙，将半干的土块彻底打碎，使田地达到半松软状态。再经两日晾晒，旋耕机将土壤进一步旋成细碎颗粒，呈现肥沃质地。尤为重要的是，旋耕机附带的打耙器同步作业，将整理好的土地规整成12行一畦的格局，为后续精准播种创造了绝佳条件。

农高区管委会副主任梁辉说，他们还动用挖掘机对每块田地的边角、高低起伏处进行统一平整，并同步推进沟渠连通工程，确保区域内水系畅通无阻，为排涝抗旱打下长远基础。

目前，农高区内的农田深翻深松任务已基本完成，小麦播种进入高潮。在“县区一体”严密监管下，许为钢院士团队的郑麦1860、周口市农科院团队的周麦36、周麦49、百农307、百农607、存麦20、紫优5号等8个小麦主导品种被积极推广，确保全域小麦良种覆盖率达到100%。

2 播种

科技赋能“四补一促” 精准管理赢得主动

整地是基础，播种是关键。“翻出来的深层土壤肥力相对较差，我们确定了以好补晚、以肥补晚、以种补晚、以密补晚、全周期促生长的‘四补一促’科学管理法，力保小麦来年收成不减。”在豫丹生态农业合作社的田间，郸城县农业农村局专家组组长袁文先一边查看墒情，一边向该合作社负责人王雷强调把握小麦播种时机的重要性。

袁文先说：“以好补晚的核心是整地质量和播种质量必须过硬。深翻既是为了散墒，也是为了活化深层土壤，利于小麦根系下扎。以肥补晚要求适当增加施肥量，鼓励种植大户增施有机肥、菌肥、磷肥，提升地力。以种补晚就是优选我们确定的8个小麦主导品种，它们都是经黄淮平原多年试验、通过国审的高产稳产品种，抗逆性

强。以密补晚是通过增加基本苗，保障每亩有效穗数，弥补晚播可能造成的分蘖不足。一促，则是强调从小麦出苗到收获的全生育期，都要加强管理，如冬前根据墒情浇越冬水，及时喷施叶面肥和防病药剂，春季智慧田管等，促弱转壮。”

好种子是丰收的底气。农高区结合辖区土壤、气候及农户习惯，经专题研讨和专家论证，确定了前述8个小麦主导品种，并统一组织供种，以低于市场的价格惠及农户。例如，周麦36供种价从3.6元/斤降至2.9元/斤，周麦49从4元/斤降至3元/斤。同时，通过政策引导优化小麦品种区域布局，明确各品种适宜种植区，实现良种与环境的精准匹配，最大限度发挥品种增产潜力。

“土地深翻后经适度晾晒，再依次进行驱动耙、旋耕作业，确保整地达到深、松、细、匀、平、实的标准，为小麦播种创造良好条件。”梁辉表示，这是农高区2025年探索的整地新办法，效果显著。

科技的赋能在此刻尤为突出。在王雷的田地里，搭载北斗导航系统的播种施肥一体机正有序作业。“从这片田地的这头到那头是640米，用上北斗导航，播行笔直，两头麦棵之间的误差不超过2厘米。该一体机还有漏播报警功能，真正实现了精播细种。”王雷说。这些先进农机具实现了播种、施肥同步进行，精准控制播深、行距与施肥量，为培育齐、匀、壮的麦苗奠定了坚实基础。先进机械与科学模式的结合，极大地提升了小麦播种效率与质量。

3 责任

党群同心 智慧引领 扛稳粮食安全重任

在这场“三秋”攻坚战中，“县区一体”机制将党的政治优势、组织优势转化为攻坚克难的强大力量。农高区和郸城县坚决贯彻落实中央和省市决策部署，扛牢粮食安全政治责任，守护国家粮食安全，义不容辞。县区主要领导高位推动，党旗飘扬在田间地头，万名党员干部下沉一线，形成了强有力的指挥体系。

截至2025年11月16日，郸城县已整地136.2万亩，麦播119.3万亩，占142万亩总麦播任务的84%。其中，农高区小麦播种全面进入高潮，预计寒潮来临前全部完成。

这一刻，农高区与郸城县“县区一体”书写了应对小麦晚播的科技攻坚战新篇章，谱写了一曲藏粮于地、藏粮于技的壮阔乐章。他们用汗水浸润土地，用科技点亮希望，将保障国家粮食安全的重大责任，深深镌刻在每一寸精心耕耘的田野上。

记者沿李楼乡、胡集乡、汲冢镇一路走来，望着这片承载着丰收希望的土地，仿佛已能看到，来年夏初，这里必将翻滚起金色的麦浪，用沉甸甸的麦穗，回报这片土地上所有辛勤的付出与智慧的坚守，为中原粮仓、为中国饭碗注入更多沉甸甸的底气。

秋播现场。