

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。

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”墨重彩的抢收抢种画卷徐徐铺开。

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 个优质小麦种值示范区而科学划定。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。

田野间,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,旋耕机附带的打垄器同步作业,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,力保小麦来年收入不减。”在豫丹生态农业合作社的田边,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、磷钾复合肥,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。

农高区正以建设小麦产业创新发展引领区为目标,通过统筹推进基础工程,配套实施良种布局、精细整地、精准播种等多项举措,初步形成了一套适合本地条件、可复制推广的小麦高产栽培模式。这不仅为应对当前小麦晚播挑战提供了解决方案,更为区域粮食安全长期保障和农业高质量发展注入了强劲动力。

夕阳洒向广袤的田野,新播下的麦种正于温暖的土层中静待破土。阡陌纵横间,深翻过的土地散发着泥土的芬芳,勾勒出孕育生机的整齐诗行。

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实践新篇章,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冀的土地,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。