

立足早实细严 绘就西安秋粮丰收画卷

吴爱茹 常鹏 农业科技报·中国农科新闻网记者 牛博成

今年“三秋”，陕西省西安市农机部门高度重视、主动上位，认真落实省市“三秋”农机工作安排，以粮食大面积单产提

升为主线，立足“早”“实”“细”“严”，科学谋划、统筹协调、积极对接、精准发力，做好“三秋”农机化生产工作，确保秋粮颗粒

归仓，夏粮种足种好。“三秋”期间累计投入各类机具4.8万余台(套)，完成玉米收获175.85万亩，夏粮播种209.55万亩。

立足于早

全力抓好“秋收”，确保颗粒归仓

“三秋”前，西安市农机部门提早谋划，扎实安排。西安市农业农村局印发了《关于做好2024年“三秋”农机化生产服务工作的通知》，召开全市“三秋”农机化生产暨秸秆机械化综合利用现场会，进一步落实省市“三秋”工作会议精神，严格落实粮食安全责任。制定《2024年“三秋”农机生产工作方案》，绘制《全市“三秋”农机抢收抢种指挥图》，对全市“三秋”机收机播、安全监管、应急作业、信息报送等工作进行全面部署。西安市农机总站成立“三秋”农机生产工作领导小组，下设安全检查组、技术指导组、信息服务组、农机调度组、电话值班组等五个工作组，按照“七个一”保障措施组织开展全方位优质服务，确保秋粮颗粒归仓。



全市农机系统以实际行动把大面积单产提升任务落实到“三秋”农机化生产中。一是提早做好摸排工作，下好“先手棋”。9月份开始，组织农机干部逐镇街逐村摸排对接机具和收获面积，建立机具摸排台账、制作生产进度统计表，做到对全市底数了然于胸，有的放矢。二是提早做好宣传工作，打好“主动仗”。围绕“玉米机收减损、小麦宽幅沟播”两大粮食单产提升农机化关键技术。印发《关于扎实抓好主要粮食作物机收减损工作的通知》《关于抓好小麦宽幅沟播机械化技术示范推广工作的通知》，大力宣传推广机收减损、小麦宽幅沟播、秸秆综合利用等技术，宣贯作业质量标准，全力推进玉米机收减损、小麦高质量播种。三是提早做好保障工作，用好“组合拳”。8月中旬以来，各区县组织技术骨干、销售和维修企业技术人员分片包干，深入合作社、家庭农场、农机大户、田间场院，指导帮助机手调试、保养农机具，动员农机销售、维修企业和合作社，提早储备充足的“三秋”生产所需的零配件等易耗物资。组织全市53个农机维修网点加强技术力量，提前调试1000台安装定位设备的玉米收获机，确保“西安数智农机调度平台”实现精准调度，助力“秋收”任务高质高效完成。

立足于实 全力抓好“秋种”，确保种足种好

“三秋”期间，全市农机系统坚持问题导向和目标导向，强化措施落实，充分调动农机新质生产力，主攻小麦机播等重点任务，推动良种、良技、良机共同推进，确保夏粮种足种好。一是开展技术培训。8月底，全市启动“‘三秋’农机化技术培训月”活动，线上线下齐发力，多措并举开展技术大培训。围绕智慧农机、机收减损、机具保养等新机具新技术，多种方式组织机播、机收、植保技术培训和现场演示观摩，推动良机良艺良法配套融合。二是提高小麦机播质量。科学调整

调试机械，规范操作，不断加强作业质量监督检查力度，重点推广小麦宽幅沟播技术，实现小麦高质量播种。同时，因地制宜制定技术措施和农机适配方案，指导群众抢墒播种、造墒播种，确保不误农时，从播种环节为明年夏粮增产奠定坚实基础。三是提高小麦播种机械化效率。结合农机购置补贴资金，鼓励动员合作社、农机手购置小麦



宽幅沟播机等高性能播种机，指导农机手熟练掌握机具，科学设定作业路线，在满足作业要求的基础上提高作业速度，主动联系农户，对接“小、偏、坡”地块，提供机械播种服务，小麦机播率接近100%。

立足于细 全力抓好“秋管”，确保苗齐苗壮

立足于精细化服务意识，全市农机系统组织开展了全方位优质精细服务工作，以提升玉米、小麦单产为主要抓手，全力推进现代农业高质量发展。实施项目带动，对长安、周至、高陵、阎良、临潼5个区县的2000亩玉米增密高产机械化播种技术试验示范点加强玉米后期科

学管理，在今年生长期高温少雨的情况下，玉米增密高产机械化技术优势明显，深松环节增加了蓄水保墒能力，与周边群众的普通大田相比，亩均增产160公斤以上，起到了很好的示范带动作用。坚持小麦种后即管，利用“一团两队”服务机制，及时组织专家指导组、科技小分队深入田

间地头因地因苗因墒指导，运用信息化手段做好苗情监测、灾害预警，强化病虫害等联防联控、统防统治机制。技术指导组向广大农民群众提前宣传小麦冬季田间管理相关技术，根据小麦生长的特点，合理运筹肥水，适时适量浇好越冬水，促进及时出苗、苗齐苗壮。

立足于严 全力抓好农机监管，确保安全生产

“三秋”前，组织开展了2024年全市农机事故应急救援演练活动，强化了农业、应急、公安、消防、医疗等多部门的综合协作和应急响应能力，为全市高效处置农机事故积累实战经验。“三秋”期间，时刻绷紧安全这根弦，不断强化底线思维和红线意识。一方面，强化安全宣传教育，普及农机安全常识，切实提高农机驾驶操作人员的技能水平和安全意识。另一方面，组织技术人员深入乡村农户和田间场院，做



好事故隐患排查治理，开展农机安全生产大检查，预防重特大事故发生。同时，联合公安、交通等有关部门，严肃查处拖

拉机和联合收割机无牌行驶、无证驾驶、疲劳驾驶、超速超载和违章载人等违法违规行为，最大限度消除不安全因素，确保了“三秋”农机生产形势安全平稳。

下一步，西安农机系统将以更加严谨的工作作风、扎实的工作态度、过硬的技术水平不断拓宽农机服务的领域，提高农机作业水平，为西安乡村振兴和农业农村现代化贡献农机力量。