

# 宝鸡市金台区人民政府办公室文件

宝金政办发〔2022〕22号

## 宝鸡市金台区人民政府办公室 关于印发《金台区创建全省主要农作物全程 机械化示范县实施方案》的通知

各镇人民政府、涉农街道办事处，区政府各有关部门：

《金台区创建全省主要农作物全程机械化示范县实施方案》已经区政府同意，现印发你们，请遵照执行。

宝鸡市金台区人民政府办公室

2022年6月30日





# 金台区创建全省主要农作物全程机械化示范县实施方案

为加快推进我区农机装备产业转型升级，全面提升农业机械化水平，切实增强粮食安全保障能力，促进乡村振兴战略全面实施，根据创建全省主要农作物全程机械化示范县有关标准和要求，结合我区实际，制定本实施方案。

## 一、总体要求

### (一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以转变农业发展方式提高主要农作物生产全程机械化水平为目标，创建农机发展模式，调整优化农机装备结构布局，主攻机械化薄弱环节，推广先进适用农机装备技术，加强农机社会化服务体系建设，着力提升全区小麦、玉米农作物生产全程机械化水平，实现农业全程全面、高质高效发展。

### (二)创建目标

以争创全省主要农作物生产全程机械化示范县为目标，构建区域化、标准化主要农作物机械化生产体系，小麦宽幅沟播“3335”、玉米密植“5335”等机械化生产技术模式广泛应用，加快高效植保、产地烘干、秸秆处理等机械化技术集成配套，有效控制机收损失率，加快主要农作物生产全程机械化技术示范与推广，推进我区农业机械化转型升级、提质增效。到2022年底，全区小麦、玉米生产形成清晰可行的全程机械化技术路线并大面积应用于生产实践，力争小麦、玉米耕种收综合机械

化率分别达到 95%、85%以上，高效植保机械化水平达到 60%以上，秸秆处理机械化水平达到 90%以上，粮食烘干率达到 40%以上。

### **（三）基本原则**

1. **行政推动，政策扶持。**加强组织领导，落实工作责任，形成相关部门协同工作，加大政策扶持的工作局面，提高农机公共服务和保障能力，健全社会化服务体系，形成助推发展的整体合力。

2. **规模作业，市场主导。**以粮食种植大户、农机专业合作社为主体，以市场为导向，加速土地流转，促进规模经营，规范和优化作业市场，开展主要粮食作物生产全程机械化作业服务。

3. **创新驱动，重点突破。**着眼主要粮食作物生产全程机械化，补短板，促提升。调整优化农机装备结构布局，主攻高效植保、烘干机械化等薄弱环节，加大耕整地、播种、收获、植保、烘干秸秆处理等新机械的试验示范、推广应用力度，实现农业机械化发展向全程化、高端化、智能化转型升级。

4. **示范引领，全面推进。**按照科学规划、合理布局、有序开展原则，推广引进先进机械，加强农机农艺融合，总结形成适合我区小麦玉米生产的技术模式、装备模式、技术规范等，并在全域范围内统筹创建示范田，进行示范应用。同时采用政策驱动、重点突破、典型带动等措施，全力提高小麦玉米生产全程机械化水平。

## **二、工作重点**

按照“以补短板、强弱项、优装备、增效率”要求，着力加强薄弱环节的机械应用，坚持全程、全面协调发展，推进农机、农艺深度融合，切实提升关键环节机械化水平。

### **（一）补齐短板和弱项**

重点提升高效植保、秸秆处理、粮食烘干等方面的机械化水平和作业质量，扩大弱项机械拥有量，填补短板机械环节，促使全区机械均衡发展，满足农民群众需求。力争2022年底，全区大中型拖拉机达到815台，耕整地机械达到4500台，免耕、精量播种机械达到820台，收获机械达到580台，秸秆处理机械达到70台，植保机械达到280台，粮食烘干能力达到每日360吨。

### **（二）培育发展新型经营主体**

注重发挥农机专业合作社、粮食种植合作社、种粮大户、家庭农场等新型农业经营主体的作用，通过土地流转、土地托管等方式，做好全程机械化技术模式创建和推广，成为推进主要农作物生产全程机械化进程的主力军。每镇发展培育1个形象好、装备好、机制好、服务好、效益好的“五好”农机专业合作社，通过抓基础、扩规模、强服务，使农机社会化服务组织成为现代农业发展的中坚力量。

### **（三）整合项目，全力抓创建**

充分利用现有涉农政策，积极争取中省市支持，通过政府渠道加大专项资金和经费保障，全力支持主要农作物生产全程机械化示范县创建工作。大力推广保护性耕作和秸秆机械化综合利用新机具、新技术，努力实现粮食增产增效。

### 三、工作措施

#### （一）总结完善适宜的全程机械化技术路线

对我区现行的小麦玉米耕作全程机械化模式，即：小麦机械化收获（秸秆粉碎还田或秸秆捡拾打捆）→粮食机械烘干→玉米免耕精量施肥播种→田间管理（机械植保）→玉米机械收获秸秆粉碎还田→机械深松整地→小麦免耕（宽幅）施肥播种或旋耕施肥播种→田间管理（机械植保）再完善、再提升，以期更加切合实际，科学可行。

#### （二）开展全程机械化技术试验示范

整合各类农业项目资源，进一步加大先进农机装备示范推广力度，高标准建设小麦免耕（宽幅）施肥播种、玉米免耕精量施肥播种、机械化高效植保、农机深松、玉米收获、秸秆粉碎还田、捡拾打捆、粮食烘干等示范田。通过示范建设实践总结全程机械化的技术路径、技术模式、机具配套、操作规程及服务方式，打造一批可看、可学、可复制、可推广的典型，以点带面，不断加快先进成熟的全程机械化生产技术的普及应用。

#### （三）不断培育发展壮大生产经营主体

进一步加强以农机合作社为重点的农机社会化服务体系建设，加大对农机合作社扶持力度，提升社有农业装备、库棚设施、办公条件等硬件水平。按照“以管理促效益，以管理促发展”理念，加强对农机干部、合作社负责人培训，引导农机合作社建章立制，提高规范化管理水平，同时深入开展新型职业农民培育，对专业合作组织、农机大户和农机手进行机械原理、驾驶操作、维修保养、安全常识等技能培训。积极引导农机大

户、家庭农场、农机合作社创新作业服务模式，开展“一站式”服务。积极创建“全程机械化+综合服务”农机合作社，引导合作社由单一的机械作业向土地流转、土地托管、联耕联种以及多元化服务等纵深联合发展，加快农机合作社由数量扩张向质量效益提升转变。

#### **（四）推进农机农艺融合，促使机械化高效实施**

树立大农业观念，积极整合农机农艺资源，建立协作推进机制，加强生产中的技术交流，推动装备多学科协同联动、产前产中产后各环节集成配套。共同引导新型农业经营主体和农机服务主体建立机艺融合的示范应用平台，开展农机农艺关键技术集成、联合技术培训，制定完善全程机械化作业规范和机具配套方案，使农机农艺融合更加科学。

#### **（五）提高农机服务信息化、科技化、智能化水平**

建立农机化信息服务平台，推行“互联网+农机管理”服务，加强农机部门、农机合作社和农机手的互联互通，推进互联网和农业机械化深度融合，形成面向农业生产的信息化整体解决方案，提升农机管理服务科技化、信息化和智能化水平。全面进行农机合作社的信息采集，发布服务动态、规模、种类，公告驾驶员、车辆及机具信息，并对接“嘟嘟农机”平台，使广大农机户随时掌握惠农政策、行业资讯、农机作业情况、服务内容、市场趋势等。积极安装深松、深翻等监测仪器，扎实开展深松、深翻作业监测，确保作业的统计、管理和调度科学、及时、有效。

#### **（六）加大土地流转力度，推进适度规模经营**

充分发挥村级党组织领导作用，引导群众采取委托管理等形式，实行土地规模经营、区域化种植。引导农民专业服务组织利用自有机械优势，采用流转、托管、联耕联种等方式适度发展规模经营。使农业与城镇化进程和农村劳动力转移规模相适应，与农业科技进步、生产手段改进程度和社会化服务水平提高相适应。

#### **四、实施步骤**

创建工作自 2022 年 4 月开始，至 2022 年 12 月结束，具体步骤如下：

##### **(一) 调查研究、制定实施方案阶段(2022 年 4 月)**

区农业农村局及各镇街围绕小麦、玉米生产全程机械化进行详细调查摸底，重点摸清农田基本情况、农业机械化水平、农业经营组织状况等情况。通过基层调研、汇总数据、梳理信息掌握客观现实情况，结合我区实际，制定切实可行的实施方案，为创建工作奠定基础。

##### **(二) 宣传动员、制定政策阶段(2022 年 5 月)**

通过召开会议、培训讲座、广播电视网络宣传、进村入户等多种形式宣讲政策、推广技术，提高全区农民实施全程机械化技术认识程度和农民使用新技术、新机具积极性。同时充分征求吸纳农机经营户和种植户意愿，结合全区农业机械化生产实际状况，紧扣补短板强弱项主题，制定出台促进主要农作物生产全程机械化各项政策、措施等。

##### **(三) 技术培训阶段(2022 年 5 月至 6 月)**

以承担作业任务的合作组织、家庭农场、农机大户等为对



象，以机具作业技术规范、安全操作规程为内容，采取举办专题培训班、召开现场观摩会、印发技术资料 and 现场技术指导等多种方式，开展理论和操作技术培训工作。

#### **(四) 实施作业阶段(2022年6月至11月)**

动员群众积极购买高效植保机械、玉米收获机、青贮收获机械、粮食烘干机(塔)、免耕播种机、秸秆捡拾打捆机、秸秆粉碎机等各类秸秆综合利用新机械，建立示范区、示范基地、示范点等，积极实施机械作业，加强田间管理，同时召开秸秆机械化综合利用现场演示会，开展具体作业指导和技术咨询服务。

#### **(五) 分析评估阶段(2022年11月至12月)**

对一年来的整体工作进行总结，分析存在问题，研究解决办法，制定2023年工作计划。并撰写成效自我评估报告，对创建资料分类归档上报。

### **五、保障措施**

#### **(一) 加强组织领导，精细安排部署**

成立以区政府分管副区长为组长，区农业农村局、财政局主要负责同志为副组长，区发改、水利、自然资源和规划、生态环境等部门和各镇街主要负责同志为成员的金台区创建全省主要农作物全程机械化示范县工作领导小组，全面负责创建工作，建立高效的运行机制，形成合力，共同推进。

各镇街、有关部门要把加快推进主要农作物生产全程机械化作为实施乡村振兴战略的重要措施，制定发展规划，明确发展目标，强化组织协调，落实工作责任，全力推进实施。区农

业农村局要认真履行规划指导、监督管理、协调服务职能，做好生产组织、技术推广等工作，加强相关财政支农项目监督管理。同时要大力推进规模化、标准化生产，积极为机械化作业创造条件；区财政局要保证农机购置补贴、深松整地作业补助、报废更新、农机装备研发、农机化项目等相关扶持资金的拨付和结算进度，加强资金监管；其它部门要积极支持全程机械化示范县创建工作。各镇街也要成立相应组织，制定具体实施方案，确定重点区域和重点村组，充分发挥村级基层组织的主导作用，确保在土地适度规模经营、实现区域化种植、实施机械化作业等方面取得新成效。

## **(二) 加强宣传动员，营造良好氛围**

充分利用广播、电视、报刊、网络等多种媒体，开展主题突出、形式多样的宣传报道，宣传主要农作物生产全程机械化的目的、意义，推广工作中的好经验、好做法，充分调动农民群众参与的积极性，加快推进全区主要农作物生产全程机械化进程。

## **(三) 落实惠农政策，加大扶持力度**

按照“上下结合、配套联动、捆绑使用、集中投入”思路，坚持补短板、强弱项，统筹调度现有财政支农专项资金，重点向主要农作物生产全程机械化倾斜。重大病虫害防治项目、高标准农田建设项目、农业生产社会化服务项目、农机购置补贴项目等相关项目资金要优先投入高效植保机械、粮食烘干机械、绿色、环保高性能机械以及规模化作业补助。同时鼓励各镇街拿出适当资金，对在创建过程中配合积极、成效明显的个人、

集体予以奖励。必要情况下，区财政将对相关经费进一步补贴。

#### **（四）强化技术指导，确保服务到位**

组织农机、农艺技术专家成立技术领导小组，负责创建过程中的机具引进、选配、试验示范、农艺要点、质保管理等方面的专题指导，制定完善全程机械化技术集成路线，落实宣传培训，促进技术规模应用，同时收集整理技术资料，总结项目实施工作情况。

#### **（五）加强督促指导，统筹协调推进**

各镇街、有关部门要时刻牢记粮食安全“国之大者”，切实提高思想认识，主要负责同志要亲自上手，加强对接沟通，齐心协力推动创建工作取得实效。区农业农村局要发挥好牵头作用，加强督促指导，确保创建工作扎实有序推进。

附件：金台区创建全省主要农作物全程机械化示范县  
工作领导小组成员名单



附件

## 金台区创建主要农作物全程机械化示范县 工作领导小组成员名单

组 长：	郭小军	区政府副区长
副组长：	谦风学	区农业农村局局长
	卫 国	区财政局局长
成 员：	田 丰	区发展和改革局局长
	王兴华	市自然资源和规划局金台分局局长
	郑红星	市生态环境局金台分局局长
	潘永刚	区林业局局长
	郑伟平	区乡村振兴局局长
	杨晓娟	区工信局局长
	陈 飞	市公安局金台分局副局长
	乔亚峰	区农业农村局副局长
	宋宏军	区交警大队大队长
	严亚兵	区农机中心主任
	杨敏辉	蟠龙镇镇长
	李红春	金河镇镇长
	符 鹏	硖石镇镇长
	杨建峰	陈仓镇镇长

王建军	卧龙寺街道办事处主任
刘斌涛	群众路街道办事处主任
余贵云	西关街道办事处主任
刘 玮	中山西路街道办事处主任
张 帆	中山东路街道办事处主任

领导小组下设办公室，办公室设在区农业农村局，办公室主任由区农业农村局局长谦风学兼任，副主任由区农业机械技术推广服务中心主任严亚兵兼任，办公室主要负责全区主要农作物生产全程机械化示范县创建系列工作的组织、实施、协调、督查、落实等，以及领导小组交办的其它日常工作。