

济南市钢城区人民政府办公室

钢城政办字〔2022〕15号

济南市钢城区人民政府办公室 关于开展主要农作物生产全程机械化 推进行动的实施意见

各街道（功能区）办事处（管委会），区政府各部门，区属各企事业单位：

为深入开展主要农作物生产全程机械化推进行动，积极探索农机化发展新模式，根据《山东省人民政府办公厅关于加快新旧动能转换推进“两全两高”农业机械化发展的意见》（鲁政办字〔2017〕211号）《济南市人民政府办公厅关于加快新旧动能转换推进“两全两高”农业机械化发展的意见》（济政办字〔2018〕46号）精神，制定如下实施意见。

一、总体思路

围绕转变农业发展方式和“农业发展、农机先行”总要求，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以实现主要农作物生产全程机械化为目标，以高标准基本农田和农产品主产区为重点区域，以提高玉米、花生两大作物生产全程机械化水平为主要内容，以耕整地、种植、收获、植保、烘干、秸秆综合利用为重点环节，以推广先进适用农机化技术及装备、培育壮大农机服务市场主体、探索全程机械化生产模式、改善农机化基础设施为主要手段，积极开展全程机械化示范县（区）创建，努力构建上下联动、区域协调、务实高效的农业机械化新机制，推动农机化“全面全程、高质高效”发展，加快农业现代化进程。

二、基本原则

（一）因地制宜，分类指导。根据各街道、功能区土壤状况、作物布局、种植模式、生产规模、经济条件、机械化水平等，确定适宜的技术路线和主推机型，推动技术集成和标准化，形成具有区域特色的全程机械化生产模式。

（二）协同实施，融合发展。以先进适用的农机装备为载体，以绿色增产的农艺技术为内容，结合采用信息化技术、农田基本建设等工程技术，加强部门之间的协同配合，推动农机农艺相融合、农机化与信息化技术相融合。

（三）统筹规划，梯次推进。围绕突破薄弱环节，突出工作重点，选择农产品主产区、高标准基本农田规划区和农机化基础好的区域建设示范片、示范点，通过典型引路、由点及面、辐射

带动，实现整村、整街道推进。

（四）政府主导，多方参与。以政府扶持为引导，以农机社会化服务组织、农业生产规模经营者为主体，创新工作机制，广泛吸纳各部门单位、社会团体参与，拓展投融资渠道，形成推进主要农作物生产全程机械化的合力。

三、目标任务

以争创全国主要农作物生产全程机械化示范县(区)为目标，主攻薄弱环节，调整优化农机装备结构，实现农机化转型升级、提质增效、可持续发展。

2022 年主要目标：在艾山街道、颜庄街道、里辛街道设立三个玉米示范片，在汶源街道、里辛街道、辛庄街道设立三个花生示范片，玉米面积 5.6 万亩，花生面积 4.9 万亩，其他区域根据作物布局分别设立示范点。通过典型示范，辐射带动全区 6.5 万亩玉米、5 万亩花生实现全程机械化。力争到 2023 年全区玉米耕种收综合机械化水平保持在 90%以上，花生耕种收综合机械化水平 82%以上，高效植保机械化水平 65%以上，粮食烘干机械化水平 40%以上，秸秆处理机械化水平 95% 以上。

（一）加快主要农作物生产全程机械化装备及技术推广。以《中国制造 2025》《农机装备发展行动方案（2016-2025）》为指导，充分利用农机购置补贴政策，加快推进玉米联合收获机升级换代，主推高效低损收获、宽幅精量播种、免耕播种等技术。玉米生产主推免耕精量播种、摘穗收获技术，发展籽粒直收、烘

干、全株玉米青贮等技术。加快发展高效植保、精准施肥、秸秆粉碎还田、秸秆打捆捡拾、土地深松、节水灌溉等技术，进一步提高全程机械化水平和耕种收作业质量。

（二）恢复提升农田地力。认真落实全国主要农作物生产全程机械化推进行动意见、全国农机深松整地作业实施规划（2021-2025年）和山东省“现代农机化转型升级推进工程”计划，以实施农田保护性耕作项目和农机深松作业补助项目为抓手，加快推广应用深松整地、保护性耕作、秸秆还田等绿色增产机械化技术，培肥改善地力，藏粮于地、藏粮于技，促进农业高产高效与资源生态永续利用。

（三）扎实推进秸秆综合利用。充分发挥农业机械在秸秆禁烧工作中的重要作用，总结推广秸秆机械化利用成熟经验和做法，把全株玉米机械化青贮、机械化还田作为秸秆综合利用主渠道，重点推广大马力拖拉机和配套机械，扩大机械粉碎还田、免耕播种的面积，结合农艺要求，提升还田效果。积极拓展秸秆能源化、原料化、饲料化等多种利用方式，提高秸秆处理机械化水平。

（四）提高粮食烘干能力。着力解决粮食烘干储藏机械化短板问题，重点推广节能、环保型的低温循环式烘干机，引导农业经营组织、种粮大户选择先进适用的烘干机械及技术。在粮食主产区规划建设2处粮食烘干中心，基本解决粮食干燥问题。

（五）增强高效植保机械服务能力。积极开展绿色防控与统防统治融合示范创建活动 and 化肥、农药零增长行动，重点发展精

准施肥、高效植保机械化技术，加快推广自走式喷杆喷雾机、植保无人机等先进适用的植保机械，逐渐淘汰老旧、低效的喷雾机，不断提升施肥、植保的机械化和精准化作业水平。

四、推进措施

（一）开展三级联创活动。以示范县（区）创建为契机，推动示范街道（功能区）、示范社区（村）创建工作，全区所有街道、功能区都要实现较高水平的主要农作物生产全程机械化，在技术路径、技术模式、配套机具、操作规程及服务方式等方面，形成一套成熟经验。

（二）推进农机装备创新示范。以推进玉米、花生主要农作物生产全程机械化为核心，整合农机各类社会资源，加强与各地科研单位、生产厂家联系交流，进一步加大先进农机装备引进推广力度。发挥本地节水灌溉企业集团优势，积极争取农机装备研发创新项目和农机化创新示范工程，鼓励一批水肥一体化研发生产企业做大做强。以全区农机推广机构、农业机械化创新示范基地和农业示范园区为主，进行品种、栽培、机具、加工等技术集成探索、试验示范，打造一批可看、可学、可复制、可推广的典型，不断加快先进成熟的玉米、花生全程机械化生产技术普及应用。

（三）培育壮大新型农机经营主体。围绕建立“覆盖全程、服务全面，机制灵活、运转高效，综合配套、保障有力”的新型农机社会化服务体系，深入开展农机合作社提档升级行动，建立颜庄街道、辛庄街道2处市级以上示范合作社。2022年，按照

国家级示范社标准,建设1处重点农机合作社,从场地厂房建设、智能机具配置、管理制度建立、组织形式创新、服务功能优化等各个方面规范发展,建设集农机销售、维修服务、农机租赁、机具集中存放、农机作业、粮食烘干仓储及农机培训、安全监理服务等功能于一体的“一站式”农机服务综合体。与此同时,推动农机社会化服务机制创新,扩展服务内容,推行农机订单作业、代耕代种、土地托管、承包作业、互联网+供需对接、“1+N”农机服务等多重社会化服务模式,完善利益联结机制,增强农机社会化服务活力。

(四)健全技术支撑体系。加快建立新型农机化技术推广服务体系,抓好农机队伍建设,实施农机带头人素质提升工程,选拔60名农机手、经销商、维修工、合作社负责人作为重点培养对象,通过办班培训、网上学习、函授教育、外出取经等途径,切实提高技术开发、示范应用和农机管理能力。成立技术专家组,邀请涉农领域相关专家,开展决策咨询、技术指导、培训交流、验收考核等工作。加强农机产学研合作,开展联合攻关,为突破农业机械化发展瓶颈提供技术智力支撑。

(五)抓好“智慧农机”建设。开展“互联网+农机化”推进行动,逐步建成集信息化、数据化、智能化等于一体的农机管理服务平台,推广在大中型拖拉机、联合收获机等重点机具上安装传感器、导航设备、监控仪器、手机APP应用等智能终端装备。加强农机管理部门、科研单位、生产企业、农民和农机手的互联互通,促

进信息化与农机装备、作业生产、管理服务融合，实现装备智能化、作业精准化、管理数字化、服务在线化。

五、工作保障

（一）加强组织领导。成立由区政府主要负责同志任组长、分管负责同志任副组长、相关部门单位主要负责同志为成员的钢城区主要农作物生产全程机械化工作领导小组，办公室设在区农业农村局，负责组织协调和推进落实全区主要农作物生产全程机械化工作。区农业农村部门负责全程技术指导和服务，区财政部门负责项目建设资金的及时拨付和监督管理，领导小组各成员单位依据各自职能，积极配合，主动参与，抓好工作落实。各街道、功能区要成立相应工作机构，制定具体实施方案，扎实做好各项工作。

（二）加大扶持力度。统筹用好扶持现代化农业生产方面的各项优惠政策，重点支持推进主要农作物生产全程机械化发展。用足用好国家农机购置补贴及深松项目补贴政策，对新购联合收获机、先进植保机械、秸秆处理机械、大型耕整机械、烘干机械等高端农机装备的农机合作社、农机大户优先给予补贴。把农机化项目优先向“示范片”“示范点”安排实施。区财政对承担“示范区”创建任务的农机合作社新购进急需的烘干设备、秸秆处理机械、免耕播种机械等给予适当资金补助。认真执行农用土地政策，研究解决农机专业合作社、种粮大户等配套设施用地问题。区农业农村局要加强与金融部门的合作，积极探索开展大型农机

抵押贷款、政策性担保和融资租赁业务，拓宽思路，引导支持社会资本发展农业机械化。

（三）注重宣传引导。通过组织召开现场演示会、举办培训班、开设网络宣传专栏等多种形式，集中发布推进主要农作物生产全程机械化的技术成果、工作进展情况，及时总结推进工作中的好做法、好经验、好典型，加强工作交流和学习借鉴。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，为推动主要农作物生产全程机械化营造良好舆论氛围。

（四）加强督查问效。区农业农村局要加强对整体示范创建工作的技术指导和评估验收。区主要农作物生产全程机械化工作领导小组办公室要加强督导检查，对于推进不力、影响全区工作进程的街道、功能区进行通报批评，对工作开展得好、有特色亮点的街道、功能区给予表扬。各街道、功能区要立足实际，及时调度，跟进指导，科学评判农机化发展成效，确保按期实现发展目标。

附件：钢城区主要农作物生产全程机械化工作领导小组
成员名单

济南市钢城区人民政府办公室

2022年9月3日

（此件公开发布）

附件

钢城区主要农作物生产全程机械化工作 领导小组成员名单

组 长：	程学锋	区委副书记，区政府区长
副组长：	张合峰	区政府副区长
成 员：	刘方永	区政府办公室主任、区大数据局局长
	李 明	区工业和信息化局局长、区科学技术局局长
	李慧英	区财政局局长
	张鹏忠	区自然资源局局长、区林业局局长
	谢永仕	区城乡水务局局长
	蒋方泉	区农业农村局局长、区乡村振兴局局长
	赵俊胜	区农业农村局党组成员、区农业技术推广服务中心正科级
	董和源	区农业农村局党组成员，区畜牧兽医事业发展中心（区动物疾病预防控制中心、区动物卫生检疫中心）主任、二级调研员
	李淮河	区统计局局长、一级调研员
	齐书祥	区供销合作社联合社主任

李加功	艾山街道党工委书记、办事处主任
陈茂金	颜庄街道党工委书记、办事处主任
李 超	汶源街道党工委书记、办事处主任
王 凯	里辛街道党工委书记、办事处主任
张延国	辛庄街道党工委书记、办事处主任
吴茂平	区南部新城建设服务中心党委书记、主任
张学波	区棋山国家森林公园发展服务中心（区 大汶河国家湿地公园发展服务中心）党 委副书记、正科级（主持工作）

领导小组办公室设在区农业农村局，蒋方泉同志兼任办公室主任。今后，领导小组成员及办公室主任职务如有变动，由接任其职务者自然替补，并由领导小组办公室负责通知。

