

邳庄镇开展“两全两高”农业机械化示范创建实施方案

邳政发〔2021〕10号

为贯彻落实省、市、区加快新旧动能转换推进“两全两高”农业机械化发展的实施意见，加快实施乡村振兴战略，推动我镇农业机械化创新持续领先发展，现就加快新旧动能转换推进“全程全面、高质高效”农业机械化发展(以下简称“两全两高”农业机械化)制定以下实施方案：

一、总体要求

(一)指导思想

全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以服务乡村振兴和满足农民群众对机械化生产需要为目标，以推进农机农艺融合、机械化信息化融合、农机服务模式与农业适度规模经营相适应、机械化生产与农田建设相适应为路径，以科技创新、机制创新和政策创新为动力，立足大农业，面向现代化，发展新农机，抓重点、补短板、强弱项、促平衡，推进全镇农业机械化向全程全面、高质高效转型升级。

(二) 工作布局

按照全程全面、示范引领、扬长补短、协调并进的原则，科学布局，统筹发展，积极开展“两全两高”农业机械化生产示范镇创建，构建上下联动、区域协调、务实高效的农业机械化推进机制。巩固提升小麦、水稻等主要农作物生产全程机械化创建成果，同步提升畜牧业、渔业、林果业、设施农业和农产品初加工机械化发展水平，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，改善农机化基础设施，探索“两全两高”农业机械化生产新模式，推动全程全面机械化水平显著提升。

(三) 基本原则

1、突出重点，统筹兼顾。以小麦、水稻等农作物为主要对象，以耕整地、种植、植保、收获、秸秆处理、粮食烘干为主攻方向，兼顾其他作物以及牧渔林加各业机械化发展。

2、因地制宜，分类指导。根据不同的农业生产特点和种养模式，优选适宜的技术路线和农机装备，完善技术模式，形成具有镇特色的“两全两高”农业机械化发展模式。

3、示范引领，梯次推进。围绕突破水稻育插秧、高效植保、粮食烘干、畜牧水产养殖、农产品加工等机械化生产薄弱环节，建设“两全两高”农业机械化发展示范基地，努力提升小麦、水稻等农作物生产机械化作业质量，同步推进畜牧业、渔业、林果业、设施农业和农产品加工机械化水平，

通过示范引导、以点带面、辐射联动，带动整体机械化水平提升。

4、政府引导，协同实施。以政府扶持为引导，发挥市场在资源配置中的作用，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，强化部门协作，加强农机、农业等部门联合攻关、协同配合，形成推进“两全两高”农业机械化发展新合力。

二、主要目标

以争创山东省“两全两高”农业机械化发展示范镇为目标，推进农业机械化转型升级、提质增效，调整优化农机装备结构布局，主攻薄弱环节机械化，推广先进适用农机装备技术，加强农村社会化服务体系建设，推进全程全面、高质高效农业机械化可持续发展，推动全镇农机化质量水平显著提升，主要农作物关键环节机械化水平进一步创新突破，牧渔林加农业机械化薄弱环节、薄弱领域进一步改进加强，全程全面机械化进一步深化拓展，农机化发展质量和经济效益显著提高，农机化生产效率、农机手经济效益进一步增强。

三、主要任务

(一)巩固提升主要农作物生产全程机械化创建成果。围绕水稻、小麦等重点粮食作物生产关键环节，着力发展土地深松、水稻机械化种植、高效低损收获、宽幅精量播种、高效植保、种肥同施、秸秆捡拾打捆和粮食烘干机械化，继续

提高水稻机械化育插秧、植保、烘干等薄弱环节机械化水平，积极推进农机农艺深度融合，努力实现主要农作物各生产环节兼顾其他作物机械化协调发展。

(二) 推进农业生产全面机械化。积极推广牧渔林加各业机械化技术，着力在部分用工较多、机械化技术基本成熟的环节领域实现突破。畜牧业重点发展青饲料收获、畜禽养殖、畜产品采集、畜禽粪污和病死畜禽处理机械化，水产养殖业重点发展水产品采捕烘干、水质检测处理、精准饲喂、产地保鲜、冷链物流等设施装备，林果业重点发展果树管理与果实采摘平台以及清洗分级、包装、保鲜储藏机械化技术，农产品初加工业重点发展储藏、保鲜、烘干、清选分级、包装等设施装备，努力实现农村各业机械化全面发展。

(三) 提高农业机械化质量。严格农机产品质量、作业质量、维修质量标准，示范推广精准智能机械设备和标准化作业技术，鼓励秸秆处理、土地深松等机械加装配备作业智能监控设备。

(四) 增加农业机械化效益。积极研发创新和示范推广节本增效、绿色环保机械化技术。大力培育新型农机经营主体和服务主体，加快发展土地流转型、服务带动型等多种形式规模经营。积极拓展农业机械化服务领域，拉长农业机械化服务链条，推动农机合作社提档升级，促进农业增效、农民增收。

四、重点推进措施

(一)强化示范创建。组织开展“两全两高”农业机械化示范创建活动，通过建立示范基地、培育典型、打造样板，探索总结“两全两高”农业机械化发展的技术路径、技术模式、配套机具、操作规程及服务方式，形成可复制推广的典型，引领推动全区“两全两高”农业机械化加速发展。

(二)培育壮大新型农机经营主体。以农机社会化服务为支撑，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”的农机社会化服务体系。鼓励农机合作社组织开展农机跨区作业、土地流转、生产托管、订单作业等多种形式的市场化经营活动，发展农业适度规模经营，不断提升合作社组织服务、管理运营能力。

(三)建设农机技术推广体系。成立创建全省“两全两高”农业机械化示范镇技术专家组，围绕“两全两高”机械化薄弱环节，开展决策咨询、技术指导、培训交流、验收考核等工作。针对作物及牧渔林加各业，总结形成不同区域、不同作物、不同规模的农机装备配套标准、机械化技术模式和技术规程，实现农机作业、作物品种、栽培模式相互适应、深度融合，提高不同领域机械化水平。

(四)健全技术支撑体系。实施人才强机战略，通过政企联动、企社结合，建立农机人才培养实训基地，造就一支准确把握农业机械化发展趋势、科技素养好、开拓能力强的管

理干部队伍，打造一支结构合理、业务精通、热爱农机事业的农业机械化技术人才队伍，培育一批既精通农机驾驶、维修技术又懂农业、农艺栽培技术，同时又会农机经营管理的新农手机手、职业农机经营者、合作社带头人。

(五)推进农机信息化建设。通过互联网、物联网、大数据、云计算等信息技术，促进信息化与农机装备、作业生产、管理服务深度融合，实现装备智能化、作业精准化、管理数据化、服务在线化。推动在水稻插秧机、大型拖拉机、深松机、高效植保机械、联合收割机等重点机具上装载智能监控等信息装备，提高农机装备信息收集、智能决策和精准作业能力。建设农业机械化综合管理服务平台，开展农机管理、市场对接。

(四)加强督查考核。镇“两全两高”农业机械化创建工作领导小组加强项目实施过程中的督导检查，对于推进不力、严重影响全镇“两全两高”农业机械化发展推进进程的村，进行通报批评，对工作开展得好、有特色亮点的村给予表彰奖励。各村要结合本地“两全两高”农业机械化发展实际，制定科学的绩效考评机制，加强监测评价，及时掌握进度，主攻薄弱环节，确保按时实现发展目标。

附件

**邳庄镇开展“两全两高”农业机械化发展
推进行动工作领导小组**

组 长：赵恒洽 镇党委副书记、镇长

副组长：李 亮 镇副镇长

韩业艳 镇农业综合服务中心主任

成 员：李 峰 镇农机站站长

姚洪瑞 镇经管站站长

赵作胜 镇农技站站长

苗兆征 镇畜牧站站长徐茂利镇林业站站长

刘振兴 镇审计所副所长

刘继忠 镇农委副主任

领导小组下设办公室，办公室设在农机站，李峰同志兼任办公室主任。