

西政〔2022〕37号

城西湖乡人民政府关于印发《2022年城西湖乡水稻绿色高质高效行动实施方案》的通知

各有关村、乡直有关单位：

根据《安徽省农业农村厅关于印发绿色高质高效行动实施方案的通知》（皖农技函〔2022〕477号）和《霍邱县农村工作领导小组办公室关于印发2022年霍邱县水稻绿色高质高效行动实施方案的通知》（霍农工组办〔2022〕43号）文件要求，我乡制定了2022年城西湖乡水稻绿色高质高效行动实施方案，现印发给你们，请认真贯彻落实。

附件：2022年霍邱县水稻绿色高质高效行动实施方案

城西湖乡人民政府

2022年6月27日

2022年城西湖乡水稻绿色高质高效行动实施方案

为加快推进我乡水稻生产方式转变，有效减少和控制化学农药、肥料使用量，保障农业生产安全、农产品质量安全和生态环境安全，建设我乡绿色食品原料基地，培育稻米知名品牌，推动水稻产业向绿色高质高效发展，粮食产品向品牌转变，使城西湖乡从粮食生产大乡走向粮食生产强乡。根据《霍邱县农村工作领导小组办公室关于印发2022年霍邱县水稻绿色高质高效行动实施方案的通知》（霍农工组办〔2022〕43号）文件精神，结合我乡实际情况，制定本实施方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，按照中央经济工作会议、中央农村工作会议、中央一号文件及省委、省政府、市委、市政府、县农村工作领导小组办公室部署要求，坚持把保障粮食供给安全作为“三农”工作的首要任务，依托绿色高质高效行动，结合我县“两强一增”行动，以绿色发展为导向，以促进粮食增产和农民增收为目标，突出主导品种、主推技术，坚持小面积高产攻关和大面积均衡增产相结合，集成推广一批高质高效技术，推动农机农艺融合、良种良法配套，带动大面积均衡增产和效益提升，夯实全乡粮食安全基础。

二、行动目标

（一）面积目标。依托“安徽省霍邱县城西湖乡全国绿色食品原料（水稻）标准化生产基地”所在村：双河、邹台2村建立项目示范区，建设1个万亩示范片，2个千亩方和1个百亩田，辐射带动双河、邹台、王台、汪集4村绿色食品原料（水稻）基地3万亩提质增效。

（二）单产目标。在项目示范区力争实现单季稻集中连片700公斤以上的创建目标，辐射带动大面积均衡增产。

（三）绿色目标。根据资源禀赋和生产基础，以单产提升和生产生态相协调为目标，集成推广一批适合本区域的高产高效、资源节约、生态环保技术模式，示范区化肥农药利用率均提升至41.5%，用量低于全乡平均水平，病虫害绿色防控全覆盖、危害损失率控制在5%以内，节本增效5%以上。示范基地品种优质率达到100%，打造安徽省霍邱县城西湖乡全国绿色食品（水稻）原料基地。

（四）产业目标。围绕市场需求，以品种培优、品质提升、品牌打造、标准化生产的农业“三品一标”为重点，大力推行“家庭农场+示范区”、“合作社+示范区”、“龙头企业+示范区”等经营模式，推进订单种植、产销衔接，打造稻米全产业链条。

三、重点任务

（一）推广主导品种，提高单一品种规模化种植水平

突出主导品种的稳产增产作用，推动构建全乡1-2个、主导

品种的结构布局。重点是主推高产优质的具有二级米质以上的杂交中籼稻，如黄花占及隆晶优 1212。

(二) 加强主推技术应用，促进引领性技术示范

1. 模式运用

① “虾-稻-虾”模式。在双河、邹台、王台实施 0.4 万亩，农药化肥减量增效技术。

② “稻-再生稻”模式。在双河实施 0.1 万亩，示范推广水稻“一种两收”，少施肥少施药绿色环保生产技术。

③ “稻-小麦”生产模式。在双河、邹台、王台、汪集实施 2.5 万亩，示范推广水稻轻简化栽培技术。

2. 病虫害绿色防控集成技术应用

①生态工程控害技术。田埂保留禾本科杂草，为天敌提供过渡寄主，保护天敌，提高天敌的控害能力；控制氮肥使用量，降低害虫种群的增长速率；适当推迟水稻播期，避开和减轻二化螟主害代的为害。

②种子处理控害技术。采用种子处理技术，预防苗期水稻病虫害（恶苗病、稻瘟病、稻蓟马等），提高秧苗素质和抗逆性，促进壮苗。

③生物农药控害技术。防治二化螟选用苏云金杆菌（Bt），防治稻纵卷叶螟选用 Bt、短稳杆菌，防治稻飞虱选用球孢白僵菌，于卵孵化始盛期施用，防治稻瘟病采用井冈·蜡芽菌、枯草芽孢杆菌；预防稻曲病采用井冈·蜡芽菌、井冈霉素 A（选用 24%高含

量制剂)、申嗪霉素、蛇床子素,并可兼治纹枯病。

④稻虾综合种养控害技术。虾稻综合种养是在冬季涵养水土,秸秆还田,保持了地力;水稻在生产过程中,水稻田里的龙虾脱的壳和排泄物是禾苗生长的天然有机肥料,减少了禾苗生长对化肥的依赖,做到不施肥或少施肥:由于是“稻虾共生”,稻田里的龙虾又是禾苗的治虫好手,稻田里的害虫(包括成虫、幼虫、蛾和卵)都是龙虾的美食,形成了一种优势互补的生物链,减少施药量和施药次数。

⑤精准使用化学农药技术。“预防为主,综合防治”,适时选用高效、低毒、低残留环境友好型农药进行防治,严格按照绿色食品原料基地投入品要求使用化学农药。防治稻飞虱,田间喷雾选用吡蚜酮。防治螟虫和稻纵卷叶螟,选用氯虫苯甲酰胺。防治纹枯病,选用丙环唑、氟环唑。防治稻曲病,选用氟环唑。

3. 减肥增效集成技术应用

①推进精准施肥。根据示范基地不同区域土壤条件、水稻生产潜力和养分综合管理要求,合理制定各区域、作物单位面积施肥限量标准,大力推广无人机精准定量投施技术,改表施、撒施为机械深施、水肥一体化,大力推广测土配方施肥技术应用,减少盲目施肥行为。

②调整化肥使用结构。大力推广测土配方施肥,优化氮、磷、钾配比,促进大量元素与中微量元素配合。适应现代农业发展需要,引导肥料产品优化升级,大力推广高效新型肥料,使用控释

肥、叶面肥等新产品，采用有机肥替代部分化肥等。

③推进秸秆还田技术应用。开展统一秸秆粉碎还田、深松深耕等服务，有效解决秸秆直接还田存在的实际问题。加强农机农艺结合。培育壮大农机社会化服务组织，提升农机服务水平，提高秸秆直接粉碎还田的质量。

④开展全量秸秆还田条件下直播水稻播量与氮肥协同技术攻关研究试验。在双河（老滩）李士银田里开展播种量及氮肥用量对直播水稻产量和水稻养分吸收、转运及分配的影响试验，明确播种量及氮肥用量对直播水稻产量形成和氮素利用特征的影响。为全乡水稻高效施肥，绿色增产提供技术支撑。

（三）打造高产创建示范片，推进小面积攻关和大面积均衡增产

围绕集成推广水稻新品种、新技术、新模式，选择基础条件好、技术力量强的示范基地，打造“万亩片”、“千亩方”、“百亩田”，集中资源、集聚力量，大力推行统一良种供应、统一肥水管理、统一病虫防控、统一技术指导、统一机械作业的“五统一”，推进农机农艺融合示范基地建设，实现良田、良种、良法、良机、良制配套，将专家产量转化为农户产量，把典型产量转化为大田产量，力争示范片平均单产达 700 公斤，辐射带动大面积均衡增产。

（四）加强生产主体培育，提升规模化生产水平和社会化服务能力

选择霍邱县双盈粮食种植专业合作社、霍邱县肥田家庭农场、霍邱县竟成农事服务中心、安徽省谷穗丰农业发展有限公司等种植和服务主体，集约资源，集中推进，参与实施绿色高质高效行动，承担新品种新技术新模式示范任务，提升规模化、组织化生产水平和社会化、专业化服务。

（五）推进产业融合发展，提升价值链延长产业链

支持安徽鑫溢米业有限责任公司、安徽龙源、元壮米业等大米加工企业，实行“公司+基地”，发展生产促进产业融合，产业融合带动生产发展。示范区重点发展一级米（黄华占）高档优质区、霍邱虾田稻米生态区，增加优质绿色农产品供给。集中打造一批优质口粮基地及特色品牌，延长产业链，提升水稻生产的质量效益和竞争力。

四、保障措施

（一）强化组织领导

为切实做好本项目各项工作实施，细化工作方案，强化统筹协调，落实责任分工，加强部门协调。乡政府成立“城西湖乡水稻绿色高质高效行动项目领导小组”。

组 长：张应奎 乡党委副书记、乡长

副组长：吕 俊 统战委员

康炳龙 农综站站长

成 员：牛金合 财政分局局长

姚巧云 水产站站长

董 松（公务员）
王 琼（农艺师）
吴 建（农艺师）
刘同民（高级农艺师）
王苗苗（双河村支部书记）
王友保（邹台村支部书记）
张家录（王台村支部书记）
李怀俊（汪集村支部书记）

（二）强化指导服务

为加强对绿色高质高效行动的技术指导，乡里成立技术指导组，聘请县种植业发展中心郭永生研究员为首席技术专家。技术指导组负责技术方案制定和指导服务，跟踪记录作物生育进展和重要农事活动。在关键农时季节，开展现场观摩、技术培训、专家巡回指导等，提高技术到位率。建立专家对口联系制度，以示范方和新型经营主体为重点，开展市场信息、生产技术、产品销售等全过程指导，促进产销衔接。乡政府成立城西湖乡水稻绿色高质高效行动项目技术指导组。

组 长：郭永生（县种植业发展中心 研究员）
副组长：康炳龙（乡农综站站长 研究员）
成 员：刘同民（乡农综站 高级农艺师）
王 琼（乡农综站副站长 农艺师）
吴 建（乡农综站 农艺师）

李厚林 经营主体负责人

李士银 经营主体负责人

李俊田 经营主体负责人

王仁松 经营主体负责人

(三) 严格资金使用

根据（霍农工组办[2022]43号）文件精神，项目资金110万元。

1. 主要病虫（二化螟二代、稻曲病等）统防统治及药剂。每亩10元，全覆盖实施3万亩，计30万元；

2. 有机肥使用。每亩50元，实施1.2万亩（只含万亩片、千亩方），计60万元；

3. 太阳能杀虫灯。80台，预计20万元；

4. 技术培训、指导服务、标牌制作等由县统一解决。总投入资金110万元，由乡负责统一采购（见下表），专款专用，不得挪用。

城西湖乡水稻绿色高质高效行动资金使用表

村名	高质高效行动实施面积					资金 (万元)	备注
	水稻绿色原料 基地面积 (万亩)	万亩片 (万亩)	千亩方 (万亩)	百亩田 (万亩)	合计 (万亩)		
双河村	0.8557	0.65	0.1	0.01	1.6157		
邹台村	0.6817	0.35	0.1		1.1317		
王台村	0.6843				0.6843		
汪集村	0.7783				0.7783		
合计	3	1	0.2	0.01	4.21	110	含杀虫灯 80台

(四) 强化宣传引导

示范片统一树立标识标牌，便于宣传展示、学习交流，在关键农时和重大活动时，邀请主流媒体开展系列宣传，营造良好舆论氛围。

(五) 工作进度安排

1. 2022年4月份。申报水稻绿色高质高效行动项目；
2. 2022年5月份。上报乡级实施方案、安排落实示范基地并开展培训，实施项目；
3. 2022年6月份。水稻播插，田间管理；
4. 2022年7-8月份。病虫害统防统治、科学施肥、水浆管理，督查指导；
5. 2022年9-10月份。现场观学习、测产验收、工作总结、绩效考评。

城西湖乡绿色食品原料（水稻）标准化生产基地 单元负责人具体负责人

基地单元名称（村）	负责人	具体负责人	基地村民组
双河村	康炳龙 13856480977	王苗苗 13733005569	21
邹台村	康炳龙 13856480977	王友宝 15855944189	13
王台村	王琼 15855228758	张家录 15855276789	18
汪集村	吴建 15855213062	李怀俊 15955036236	18

