

附件 1:

2026

为充分发挥经营主体作用，采取龙头企业、合作社、“两个带头人”、产业园区等联农带农模式，构建农民持续长效增收机制，结合我县实际，特制定本方案。

一、目标任务

2026 年，建立设施蔬菜联农带农促农增收模式应用场所 1 个，依托联农带农新型经营主体，种植集中连片设施蔬菜 100 亩以上，集成配套智能化装备，应用新技术、新模式，实行“统一品种、统一购药、统一标准、统一检测、统一标识、统一销售”管理，指导周边 20 户以上农户种植蔬菜 500 亩以上，为种植户提供产前、产中、产后全链条服务，实现规模化种植、标准化生产、商品化处理、品牌化销售和产业化经营，促进销售和农民增收。通过项目实施，蔬菜优良品种、优新技术应用率达到 95% 以上，化肥农药用量减少 10% 以上，蔬菜产品检测合格率达到 98% 以上，种植户户均年增收 1 万元以上。

二、实施内容

(一) 应用标准化生产技术

1.核心示范区 7 栋 (20 亩): 展示蔬菜优新技术、高效栽培模式，应用秸秆生物反应堆、蚯蚓生物套种套养、蚯蚓粪替代化

肥减量、“二零”生态和谐、富硒蔬菜种植、褐色皱纹果病毒病防控、生物菌剂应用等技术模式，集成集约化育苗、水肥一体化、生物有机肥、病虫害绿色防控等技术。上述 7 栋设施中，选取 5 栋同步应用设施蔬菜种植自动化控制技术，实现自动化管控与绿色高效技术深度融合。

①设施蔬菜种植自动化控制技术 5 栋，集成配套空气温湿度、土壤含水量、土壤温度、光照强度、CO₂ 浓度、作物长势等智能环境采集监测、环境控制装备、环境远程监控系统以及外遮阳、保温被锁止、二氧化碳施肥、迷雾喷药等自动化设施装备和系统，提高设施蔬菜自动化、智能化管理水平，最大限度减少人工成本，提升设施综合生产能力。

②秸秆生物反应堆技术 1 栋，推荐采用南北向或东西向大行距高密栽培方式种植番茄，其他作物采用常规栽培方式开沟起垄，展示行下内置式、行间内置式 2 种秸秆生物反应堆技术模式。

③蚯蚓生物套种套养技术 1 栋，推荐采用南北向或东西向大行距高密栽培方式种植，应用蚯蚓生物垄沟、垄上、垄两侧套种套养及立体循环免耕 4 种技术模式。

④蚯蚓粪替代化肥减量技术 1 栋，推荐采用南北向或东西向大行距高密栽培方式种植番茄，其他作物采用常规栽培方式起垄，展示条施、穴施 2 种技术模式。

⑤“二零”生态和谐技术 1 栋。“二零”生态和谐技术在蔬菜种植中施用中熟堆肥、氨基酸肥料、矿物质和微量元素肥料及

有益微生物菌剂等，改良土壤，提升作物抗病性和抗逆能力，化肥、农药施用量大幅减少，实现优质、高产、高效绿色生产。

⑥富硒蔬菜种植技术 1 栋，种植作物和栽培方式根据各地实际情况自行安排，采用叶面喷施生物纳米有机硒的方法，展示富硒蔬菜种植技术。

⑦生物菌剂应用技术 1 栋，种植作物和栽培方式根据各地实际情况自行安排，展示光合细菌菌剂、木醋酵素液、蝇蛆甲壳素、安琪酵母营养肥、颐康益生微生物菌剂、蚯蚓全营养生物液体肥、杜邦法坨萌研微生物菌剂等 5—6 种生物菌剂。

⑧茄果类蔬菜应用褐色皱纹果病毒防控技术 1 栋。其他种类蔬菜应用黄蓝板、性诱剂等病虫害绿色防控技术。

集成展示以上技术时，每棚设置 0.2 亩对照，比较新技术新模式效果。

(2) 生产区 80 亩：秸秆生物反应堆、蚯蚓生物套种套养技术各 10 栋，配套应用集约化育苗、水肥一体化、保健性病虫害绿色防控大处方、蚯蚓粪、生物菌剂应用、农机农艺融合等技术模式，每栋温室以上技术不少于 2 项。

(二)推行联农带农模式。实施主体采取龙头企业、合作社、“两个带头人”、产业园区等联农带农模式，按照“五化六统一”管理要求，与种植户签订产销订单，提供全流程服务，产前统一提供优良品种、生产资料；产中派驻技术人员开展全程指导，解决种植技术难题；产后对接目标市场需求，统一收购，统一分级、

统一品牌、统一销售，实现优质优价。指导周边 20 户以上农户种植蔬菜 500 亩以上，种植户户均年增收 1 万元以上，提高种植收益。

（三）做好生产管理。一是制定完善安全生产规范和规章制度，规范提升综合生产管理水平，实现安全好；二是整治美化环境，对尾菜等农业废弃物集中无害化处理，实现环境好；三是投入品实行专人负责，制定进出库台账，生产档案统一编制，详细记载农事操作；定期检测产品安全质量，确保安全期采收，不合格的产品不销售；实行农产品质量安全可追溯制度，实现生产档案可查询、流向可追踪、产品可召回、责任可界定，实现质量好；四是推行“风险共担、利益共享、合作共赢”产销一体化订单生产模式，选用适销对路品种和绿色生产技术，提升生产效率，实现优质优价，有效促进农民增收，实现效益好。

三、进度安排

2026 年 1—4 月，制定实施方案，组织合作社、企业申报项目，对技术人员和种植户进行培训，落实设施、露地联农带农促农增收模式应用场所，购置配套资材。

2026 年 5—10 月，落实项目任务内容，开展技术培训交流。

2026 年 11—12 月，梳理汇总项目实施情况，开展绩效自评。

四、项目资金扶持环节

项目扶持补助资金 50 万元，财政资金主要用于采购绿色轻量化、智能化生产相关设施设备、生产资料、检测化验、品牌提

升、技术指导、蔬菜新品种、绿色生产技术、高效生产模式集成等以及联农带农过程中订单生产价格补贴，为农户提供的全产业链服务等环节；不得用于化学合成肥料、化学农药、种子种苗、农膜等基础性生产资料购置；资金要求专款专用，根据项目实施进度支付资金。

五、县级验收办法

项目建成后，由实施主体申请，适期组织县级验收，出具验收报告，公示无异议后，由县农业技术推广服务中心通过银行转账的方式兑付奖补资金。**报账资料要求：**项目实施主体须提供设施、设备、物资购买清单、购买合同、产品合格证等；检测化验报告、品牌创建与宣传培训资料及项目实施照片、影像资料等。

六、保障措施

（一）加强组织领导。成立由县农业农村局分管领导为组长，县农业技术推广服务中心主任为副组长，有关业务工作人员和相关乡镇农业技术人员为成员的项目实施技术服务小组，负责项目方案制定、任务细化、地点落实、技术指导、质量监督、进度跟踪、县级验收、资金兑付及资料归档等工作。

（二）强化工作督导。自治区农业农村厅种植业管理处及园艺技术推广站不定期组织专家对标准园建设进行督导，督促各项技术和工作措施到位，完成目标任务。同时要按照要求制定统一样式标牌，注明创建单位、责任人、目标任务、技术要点等内容，方便农民学习，接受社会监督。

(三) 加强政策支持。加大政府财政投入力度，积极融合企业自筹资金，搭建金融担保平台，多渠道统筹蔬菜产业发展资金，加大绿色标准化生产技术推广力度，加强水电路、集约化育苗、采后商品化处理、贮运保鲜等设施建设，确保蔬菜标准园创建取得实效。

(四) 加强培训指导。适期组织专家和技术员深入标准园，指导农民开展标准化生产，及时解决生产中存在的问题，在生产关键时期举办现场观摩会和技术培训班。

(五) 加强项目管理和绩效考核。认真做好项目管理、验收和绩效评价工作，及时向自治区农业农村厅种植业管理处和园艺技术推广站报送项目总结和绩效考核报告。

附件 2:

2026

集约化育苗是蔬菜绿色高质量发展的基础，是提高蔬菜生产综合效益的关键技术之一。为进一步提高蔬菜种苗质量，提升我县蔬菜集约化育苗装备和质量水平，推进全县蔬菜产业提质增效，确保全县蔬菜产业种苗供应，结合我县实际，特制定本方案。

一、建设目标

以标准化、规模化、智能化、绿色化、产业化发展为方向，以提高劳动生产率、提高健康壮苗比例、提高现代化水平、降低生产成本“三提一降”为目标，提升改造县内集约化育苗中心 1 个，配套先进育苗设施装备，提升机械化、智能化育苗水平，集成标准化育苗技术，开展售后技术指导、农资供给等社会化服务，实现标准化育苗流程、全程质量控制和信息化管理，提升全区蔬菜集约化育苗水平和能力。通过项目实施，良种覆盖率达到 95% 以上，新技术应用率达到 85%，壮苗率达到 98% 以上。

二、实施内容

（一）建设规模。提升改造县内集约化育苗中心 1 个，使苗床面积达到 1 万平方米以上，年繁育瓜菜种苗 1500 万株以上。

（二）提升集约化育苗装备水平。以机械化、自动化、智能化为目标，集成应用集约化育苗优新设备，提高种苗质量。配套可移动式育苗床架 3500 平方米，行走式喷灌机 8 台（套），蔬菜穴盘育苗播种机 1 台（套）、种苗转运车 1 辆等生产设备；光照

培养箱、生物显微镜等检验设备；温湿度传感器、采暖灯、防虫消毒等环境控制设备；维修利用原有暖气片、暖管等加温设施设备。

（三）集成示范标准化育苗技术。集成精量播种、环境调控、水肥管理、自动喷淋、绿色防控、种苗调控等技术，应用健康种苗生产技术，提高种苗质量。加强技术服务，开展优新品种试验和宣传推介，育苗技术现场观摩和培训，农资供给、托管、售后服务、对接销售等社会化服务。

三、补贴方式

改造提升集约化育苗中心 1 个，补助资金 100 万元，财政补助资金与自筹资金 1:1 配套。财政资金主要用于种子消毒处理设备、精量播种机、净水设备、可移动式育苗床架、保温储水罐、环境调控等设施装备；项目资金不得用于购买种子、基质、穴盘等生产资料。自筹资金主要用于温室改造、卷帘机、保温被、棚膜、环境调控设备等，也可用于财政资金支持的设施设备的购置。

四、保障措施

（一）加强组织管理。成立以农业农村局分管领导任组长、县农业技术推广中心主任任副组长，相关业务人员为成员的项目实施领导小组，细化实施方案，确定实施主体，明确重点任务，压实主体责任，协调解决项目推进问题，确保项目高效运转。

（二）加强项目管理。领导小组要加强督导服务，压实建设单位的主体责任，严格按照实施方案完成设施设备购置、资金配套、健康种苗培育等项目任务，要及时组织验收、公示、资金兑付、绩效评价等工作，严格使用项目资金，做到专账核算、专款专用，确保资金安全高效使用。

（三）强化技术配套。健全新品种引进、投入品监管、种苗安全调运、安全生产等管理制度，规范育苗全流程操作，完善壮苗质量标准，进一步提高良种覆盖率、新技术应用率和壮苗率，带动集约化育苗技术创新升级。

