

附件 1

2026 “ ”

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年中央农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕688 号）和自治区农业农村厅《关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业领域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2025〕15 号）要求，我县小麦“一喷三防”资金 31 万元，用于支持开展小麦“一喷三防”工作。为确保顺利实施，特制定本实施方案。

一、实施内容及实施区域

（一）实施内容。开展冬小麦“一喷三防”面积 1.55 万亩次以上，在小麦生长期将杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂、叶面肥等混配喷雾，防病虫害、防干热风、防早衰，确保重发区域病虫害得到有效控制，不出现大面积绝收成灾，有力保障粮食安全和农业生产稳定。

（二）实施区域。全县 12 个乡镇。

二、资金来源及概算

（一）补助环节。按照《中央财政农业生产防灾救灾资金管理辦法》要求，根据我县小麦病虫害发生特点，项目资金主要用于支持在小麦生长期使用杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂、叶面肥、微肥、飞防专用助剂等的采购，作业费补贴等。

(二) 补助标准。防控补助面积 1.55 万亩次以上，补助标准 20 元/亩，其中药剂补贴 13 元/亩，植保无人机作业补贴 7 元/亩，共补助资金 31 万元。其中：

1. 采购农药 20.15 万元，具体为醚菌·氟环唑 620 升×250 元/升=15.5 万元、联苯·噻虫胺 155 升×100 元/升=1.55 万元、14-羟基芸苔素甾醇 155 升×40 元/升=0.62 万元、磷酸二氢钾（膨化型）775 公斤×16 元/公斤=1.24 万元、飞防助剂 155 升×80 元/升=1.24 万元。

2. 植保无人机防治作业费 10.85 万元：1.55 万亩×7 元/亩=10.85 万元。

(三) 补助方式及对象。一是物资采购。由单位统一采购病虫害防控所需药剂等，药剂选用：醚菌·氟环唑（总含量 30%：醚菌酯 20%、氟环唑 10%，剂型：悬浮剂）40 毫升/亩+联苯·噻虫胺（总含量 37%：联苯菊酯 24.7%、噻虫胺 12.3%，剂型：悬浮剂）10 毫升/亩+14-羟基芸苔素甾醇（总含量 0.01%，剂型：可溶液剂）10 毫升/亩+磷酸二氢钾（膨化型）（含量：磷酸二氢钾（KH₂PO₄）≥99%，含水溶性五氧化二磷（P₂O₅）≥52%、氧化钾（K₂O）≥34%、水份≤0.5%、氯化物（Cl）≤1.0%、水不溶物≤0.3%。剂型：粉剂）50 克/亩+飞防助剂（水剂）10 毫升/亩。经验收合格后，兑付补贴资金；二是作业费补贴。由单位通过招标确定的专业化统防统治服务组织开展防控工作。农业农村、财政等部门验收通过后，补助资金直接补贴专业化统防统治服务组织。

三、实施进度安排

2026年1月-2月：制定实施方案。

2026年3月-7月：组织实施阶段。

2026年10月下旬前：资料整理及工作总结。对实施的相关资料进行汇总分析，并完成总结报告和绩效自评报告上报自治区农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农业技术推广总站。

四、验收办法

（一）加强组织领导。按照方案要求，组建验收工作领导小组。

（二）查看内业资料。重点检查项目方案、防治企业提供的防治农户花名册、大疆农服植保无人机后台飞行轨迹截图、植保无人机飞行后台记录等档案资料。

（三）防效和群众满意度调查。对实施了统防统治的2个乡镇依据防治花名表随机各抽2个行政村，每个行政村再随机抽取15户，进行入户调查防治效果；同时进行群众满意度调查。

五、保障措施

（一）明确责任分工，强化协调配合。为确保项目顺利实施，加强对冬小麦“一喷三防”工作的组织领导，成立领导小组和技术实施小组，明确目标任务和职责。领导小组由农业农村局分管副局长任组长，农业农村局特色产业服务中心、农技中心等主要负责人为成员，主要负责管理与监督、下达、实施方案审批和检查验收等。技术小组由农技中心负责人任组长，植保室技术人员为成员，主要负责技术指导，制定项目实施方案，确定项目任务，

项目实施过程中开展技术指导，做好项目实施情况调度、项目验收等工作。

（二）加强宣传培训，落实技术指导。采取多种形式，广泛宣传补贴政策内容，做好信息公开，切实提升政策透明度。在关键农时节点，组织开展技术培训与实地指导，确保“一喷三防”技术措施落实到田。

（三）规范实施流程，严格监督管理。严格按照方案要求组织实施，规范资金补助流程，及时开展防控作业。农业农村局在小麦病虫害发生防治关键时期，及时开展督促检查，确保防控工作及时到位，并通过农业农村部转移支付管理平台（<https://zyzf.xnzb.org.cn>）填报资金使用与绩效完成情况。

（四）强化考核管理，严格结果运用。项目实施过程中，及时向上级业务部门上报实施进度，项目实施结束后按时完成项目实施总结。并按照绩效考核方案，做好项目自评。同时接受上级部门绩效考核。

附件：1-1.2026年彭阳县小麦“一喷三防”项目绩效目标表

1-2.2026年彭阳县小麦“一喷三防”项目绩效考核方案

附件 1-1

2026

" "

(2026 年度)

项目名称	2026 年彭阳县小麦“一喷三防”项目			
自治区主管部门	自治区农业农村厅	项目实施期	2026 年	
县财政部门	彭阳县财政局	县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度资金总额:	31 万元		
	其中: 中央补助	31 万元		
	财政拨款			
	其他资金			
年度总体目标	开展小麦“一喷三防”1.55 万亩次以上, 防病虫、防“干热风”、防早衰, 重发区域病虫害得到有效控制, 不出现大面积绝收成灾, 有力保障全年粮食安全和农业生产稳定。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	小麦“一喷三防”实施面积	≥1.55 万亩次
		质量指标	项目实施区统防统治覆盖率	≥75%
			“一喷三防”效果	有效遏制病虫暴发成灾
		时效指标	小麦“一喷三防”措施落实完成时限	7 月 31 日前
	效益指标	成本指标	采购物资或服务价格	不超过市场价格
		经济指标	资金使用重大违规违纪问题	无
		社会效益指标	防病治虫增产效果	危害损失率 ≤4%
		可持续影响指标	有效保持重大病虫害疫情灾情监测预警能力	病虫害防控期内
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥85%

附件 1-2

2026

“ ”

为进一步加强 2026 年小麦“一喷三防”项目资金管理，充分发挥资金使用效益，不断提高小麦“一喷三防”项目实施水平和效果，特制定本方案。

一、基本要求

完善考核方案，制定具有科学性和可操作性的考核指标；规范考核程序，遵循县级自验、区级抽验的程序，统一标准，逐级把关，阳光操作，确保 2026 年小麦“一喷三防”绩效考核工作顺利开展。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与下年度救灾经费挂钩，根据考核发现的问题，及时整改，持续推进资金管理工作。

三、考核对象

12 个乡镇。

四、考核内容

（一）项目管理情况。按照实施前有方案、实施中有监督检查、完成后有总结验收的管理要求，对工作开展情况进行考核。主要包括：实施方案制定、招投标管理、资金管理、档案管理、总

结验收等方面。

(二)任务指标落实及完成情况。按照《2026年宁夏小麦“一喷三防”项目实施方案》要求，抓好任务的落实，具体做好小麦“一喷三防”等工作，完成工作总结报告和绩效自评报告，及时报送自治区农业农村厅种植业与种业管理处、自治区农业技术推广总站备案。

(三)效果评价情况。实施后，做好防控效果调查及防控示范区农户满意度调查，为实施效果评价提供依据。详细实施成效统计表见附表1。

五、评分标准

采用百分制考核，其中：项目管理情况30分，项目绩效情况70分，详细评分标准见附表2。

六、考核方式

县级自验：实施结束后，县级农业农村部门要组织有关部门和技术力量开展自查自验和绩效自评，形成自验报告和绩效评价报告，并按时报送自治区农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农业技术推广总站。

区级考核：自治区农业农村厅将根据实际情况组织第三方对项目进行绩效评价，形成评价报告。

七、考核结果

一是自治区农业农村厅将视情况对验收结果进行公示，并与下年度资金挂钩，对执行好的单位增加下年度资金；对执行不到位，资金支出违规者，将减少下年度资金安排，并将视情节轻重，

予以通报批评并责成整改。二是对执行严重偏离要求或严重违反财经纪律要求的，出现虚报冒领、骗取套取、挤占挪用、违规发放补贴资金行为的，将对项目负责人进行严肃问责。

附表：1.2026年彭阳县小麦“一喷三防”项目实施成效统计表

2.2026年彭阳县小麦“一喷三防”项目绩效管理体系评分表

附表 1

2026

"

"

县(市、区)	粒重指标				质量指标						产量指标	
	延长灌浆时间(天)	增强灌浆强度(%)	平均千粒重(g)	增减(g)	平均容重(g/L)	增减(g/L)	平均不完善粒(%)	增减百分点	平均赤霉病病粒率(%)	增减百分点	平均单产(公斤/亩)	增减(公斤/亩)

附表 2

2026

"

"

项目名称			2026 年彭阳县小麦“一喷三防”项目				
农业农村厅主管部门			农业农村厅种植业与种业管理处				
项目市、县（区）主管部门			彭阳县农业农村局	实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
项目总资金：			31 万元	年度下达资金	31 万元		
年度项目总目标			通过使用粮油生产保障资金，开展小麦“一喷三防”1.55 万亩次以上，防病虫、防“干热风”、防早衰，重发区域小麦病虫害得到有效控制，不出现大面积绝收成灾，有力保障全年粮食安全和农业生产稳定。				
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法	
项目管理 (30 分)	组织管理 (5 分)	组织机构	按照要求，及时组织实施，做好技术指导	是	5 分	及时组织实施，做好技术指导得 5 分，没有不得分。	
	项目实施管理 (15 分)	实施方案	制定了符合当地的实施方案和绩效评价方案并及时报送农业农村厅备案	是	5 分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整、及时报送得 5 分，不完整扣 3 分	
		档案管理	项目档案完整、项目资金使用分类记账管理，明确档案管理人员	是	5 分	档案完整、清晰得 5 分。档案不完整或资金分类不规范的酌情扣分，没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分。	
		总结验收	总结数据充实且完整，及时组织自验并上报总结	是	5 分	及时组织总结验收并上报总结得满分，未组织自验扣 1 分，少一项总结扣 1 分，扣完为止。	
	资金管理 (10 分)	资金使用	资金使用符合资金管理办法，按照用途支付	是	5 分	符合项目管理办法得 5 分，无依据超标准支付、不按用途支付的不得分，其他支付问题酌情扣	△

		资金支付	2026年12月31日前完成资金支付	100%	5分	任务完成,资金支付按期完成,得5分,每少1个百分点扣1分,扣完为止。	
项目绩效 (70分)	产出指标 (40分)	数量指标 (10分)	“一喷三防”面积	1.55万亩	10分	示范区面积达到1.55万亩得10分,每少1%扣1分,扣完为止。	
		质量指标 (10分)	项目实施区统防统治覆盖差率	>75%	5分	项目实施区统防统治覆盖率>75%得5分,每少1个百分点扣2分,扣完为止。	
			“一喷三防”效果	有效遏制 病虫害暴发	5分	有效遏制病虫害暴发成灾得5分,未达到不得分。	
		时效指标 (10分)	小麦“一喷三防”措施落实完成时限	7月30日前	10分	及时适时防治得5分,延时酌情扣分。	
		成本指标 (10分)	采购物资或服务价格	不超过市场价格	10分	不超过市场价格得满分,超过视情况扣分。	
	效益指标(20分)	经济效益 (10分)	资金使用无重大违纪问题	无	10分	资金使用无重大违纪问题得10分,有得0分。	
		社会效益 (5分)	防病治虫增产效果	危害损失率≤4%	5分	项目实施区域病虫害危害损失率≤4%得5分,未做到不得分。	
		可持续效益 (5分)	有效保持重大病虫害疫情监测预警能力	病虫害防控期内	5分	病虫害防控期内及时开展重大病虫害疫情监测预警得5分,未开展不得分。	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度 (10分)	服务对象满意度	≥85%	10分	≥85%得10分,低于酌情扣分。	

附件 2

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）和《关于印发 2026 年自治区农业面源污染治理项目实施方案的通知》（宁农（科）发〔2026〕1 号）要求，安排我县农药包装废弃物回收处置工作资金 3 万元。为减少农药包装废弃物对农业农村生态环境造成污染，保障农业生态安全，结合我县实际情况，制定本实施方案。

一、目标任务

在全县构建布局合理、运转高效、全程可控的农药包装废弃物回收处理体系，不断规范农药经营行为，增强农药经营者和使用者环保意识，实现农药包装废弃物、废旧农药应收尽收、资源化无害化处理。2026 年，全县农药包装废弃物回收率达到 85% 以上，处理率达到 100%。基本实现农药包装废弃物、废旧农药有效回收，农业面源污染治理能力大幅提高，农村农田生态环境有效改善。

二、回收范围及回收数量

废旧农药是指失去使用价值、无法再正常用于农业生产的农

药产品，主要包含过期失效的农药、变质损坏的农药、假劣农药等；农药包装废弃物是指农药使用后被废弃的农药包装产品，包括与农药直接接触或含有农药残留物的农药瓶、桶、罐、袋等容器，主要由塑料、铝箔、玻璃等材料制成。据调查，农药制剂产品以瓶装和袋装为主，分别占比约 62%和 38%；包装废弃物的产生量可参照农药使用总量（制剂量）计算：即瓶包装物重量=瓶装制剂量×（10%-20%），袋包装物重量=袋装制剂量×（3%-5%）。2026 年全县预计农药使用量 18 吨左右，可产生农药包装废弃物 1.6 吨左右。

三、项目资金及主要任务

（一）资金使用。项目资金 3 万元，主要用于推进农药包装废弃物回收处理、农药经营市场监管、农药标准化经营门店创建、废旧农药的回收处置等相关工作。资金使用环节包括回收设施配置、回收、运输、处理费用，农药监管、宣传培训、资料（台账）打印、标识制作等相关费用。

（二）主要任务

1.落实回收义务，健全回收体系。指导建立县级回收机构、农药经营者与使用者的三级回收体系，鼓励各地结合实际创新模式。引导农户清洗农药包装后交至经营店或专用回收箱；新型农业经营主体对其产生的农药包装废弃物实行全部回收、分类存放，并统一交至指定集中收储点。

2.规范暂存转运，确保过程安全。及时摸排废弃物分布情况，

依托农药经营单位等设立暂存场所。经营单位须设专用回收点，配备带盖防漏回收桶并明确标识，建立电子台账记录去向，确保安全可追溯。

3.协同对接处理，落实闭环管理。根据《国家危险废物名录（2025版）》，农药包装废弃物的收集、运输、利用、处置可参照生活垃圾处理方式进行填埋、焚烧或资源化利用。及时统计辖区内回收数据，对接相关部门，协调做好无害化处理或资源化利用，实现闭环管理。

4.做好废旧农药处置，确保安全环保。废旧农药属有毒有害物，严禁随意处置。须交由有资质的专业企业规范回收和无害化处理，防范环境污染。

四、组织保障

（一）强化组织领导。加强组织领导，强化农业农村与生态环境部门配合，统筹指导、协调、推动农药包装废弃物回收处置工作。强化指导服务，深入调查研究，积极组织动员各类主体及时做好回收及集中储存工作。

（二）强化宣传引导。积极开展农药包装废弃物回收宣传工作，充分利用电视、微信、网络等各种媒体，或通过拉横幅、刷标语、出动宣传车、印制宣传挂图等多种方式，向本辖区农药经营单位和农业生产主体广泛宣传相关法律法规、农药包装废弃物危害及具体回收要求，提高公众对农药包装废弃物回收处置工作重要性的认识，自觉承担回收、监督责任，营造全员参与农药

包装废弃物回收处置工作的良好氛围。

（三）强化考核督导。将农药包装废弃物回收处置纳入年度考核，重点考核实施方案的科学性与完整性、项目资金管理与支出规范性、档案资料的系统性整理、项目总结与验收工作完成情况等。要制定考核办法，强化目标考核，切实做到组织到位、目标明确、措施落实。

（四）强化信息报送。加强监测，积极组织开展各乡镇农药包装废弃物情况调查，摸清农药包装废弃物数量及分布区域，测算统计田间遗弃和回收数量，每季度上报农药包装废弃物回收、处置情况。

附件：2-1.彭阳县 2026 年农药包装废弃物回收处置项目绩效考核实施方案

2-2.农药包装废弃物回收处置项目绩效目标申报表

附件 2-1

2026

为进一步加强项目管理，充分利用农药包装废弃物回收处理项目资金，提高资金使用效率，通过项目绩效考核客观、真实地反映项目实施情况，不断提高我县农药包装废弃物回收处理工作能力，特制定本实施方案。

一、指导思想

绩效目标制定是项目管理的前置条件和评价依据。按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的要求，突出标准化和可操作性，遵循县级自验、区级抽验的程序，统一标准，逐级把关，阳光操作，强化过程监管，把绩效管理贯穿于项目实施的全过程，确保农药包装废弃物回收处理项目考核验收顺利开展。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明，客观公正、严格公平的原则，制定具有科学性和可操作性的考核指标，规范考核程序；严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。根据考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核对象

彭阳县农业技术推广服务中心

四、考核内容

(一) 项目管理指标。为加强项目管理，保质保量完成项目任务，规范项目资金支出。按照项目实施“前有方案、中有检查、后有总结”的管理要求，开展项目绩效目标考核评价工作，考核评价内容包括实施方案制定、资金管理与支出、档案整理、项目总结验收等方面。

(二) 项目产出指标。

1.数量指标：农药包装废弃物回收率达到 85%以上；回收后的包装废弃物处理率达到 100%。

2.质量指标：农药经营行为不断规范，农药使用主体环保意识不断增强，农药包装废弃物的乱扔乱弃现象基本杜绝。

3.时效指标：项目实施期限为 2026 年全年。2 月制定完成项目实施方案和绩效考核方案；3-10 月全面开展相关工作；12 月完成项目验收，完成项目总结及绩效报告。

(三) 项目效益指标。

1.社会效益：农药经营单位和农药使用者自觉回收包装废弃物意识不断增强。

2.生态效益：农业面源污染减少，农业生态环境安全有效提升。

(四) 满意度指标。对项目区农户开展满意度调查，由农户对项目进行主观评价。

五、考核方式

(一)考核组织。由农业农村局根据项目特点制定绩效考核方案，成立绩效考核小组，确定考核具体人员、考核办法、考核时间、考核内容及评价机制，在规定的时间内组织开展考核。按照总体考核方案建立项目自评价及内部绩效考核制度，严格组织项目实施及项目自评价，促进项目工作任务落实。

(二)考核内容及范围。采取中期考核督促、年终考核总结的思路，每年考核2次。其中中期考核1次，重点考核项目落实、资金使用计划、支付进度等，督促加快项目执行规范资金支付。年终考核1次，对项目资金支付、任务执行情况及取得成效进行全面考核。

(三)具体方法。采取听取汇报、查阅资料、现场核查、问卷调查、电话访谈、入户访谈等形式进行。

六、保障措施

(一)加强组织领导。农业农村局成立考核领导小组，加强绩效考核工作的实施及指导，高度重视项目绩效考核工作，将其纳入项目年度工作计划。进一步建立健全长效考核机制，建立考核结果与补助经费挂钩的奖惩机制，强化考核结果应用。

(二)规范考核工作。健全管理制度和 workflows，提高项目管理和考核能力。充分听取考核人员和被考核单位的意见，不断完善和改进绩效考核工作。

(三)落实监督管理。要加强对考核工作的监督，建立考核

质量负责制，组织专人对考核现场进行巡查，监督考核的质量和效率。严禁提供虚假材料、妨碍考核工作正常开展等影响考核秩序的情况发生。

附件 2-2

2026

项目名称		彭阳县 2026 年农药包装废弃物回收处置项目		
自治区主管部门		宁夏农业农村厅	专项实施期	2026 年
市县财政部门		财政局	市县主管部门	农业农村局
项目资金 (万元)	年度资金额:	3		
	其中: 中央补助			
	自治区补助	3		
	市县资金			
年度总体目标	目标 1: 农药包装废弃物回收率达到 85%以上; 目标 2: 回收后的包装废弃物处理率达到 100%。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标名称	指标值
	产出指标	数量指标	指标 1: 农药包装废弃物回收率	≥85%
			指标 2: 农药包装废弃物处理率	≥100%
		质量指标	指标 1: 农药经营行为	不断规范
			指标 2: 农药使用主体环保意识	不断增强
			指标 3: 农药包装废弃物的乱扔乱弃现象	减轻
		时效指标	指标 1: 项目起始时间	2026 年 1 月 1 日
	指标 2: 项目结束时间		2026 年 12 月 31 日	
	效益指标	社会效益指标	指标 1: 农药经营单位和农药使用者自觉回收包装废弃物意识	不断增强
		生态效益指标	指标 1: 农业面源污染	污染减少
			指标 2: 农业生态环境安全	有效提升
	可持续影响指标	促进农业绿色发展水平	长期	
	满意度指标	农户满意度	农户和企业满意程度	≥85%

附件 3

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）和《关于印发 2026 年自治区财政支农（提前批）种植业领域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2026〕2 号）有关要求，我县农作物病虫害防控项目资金 40 万元，用于农作物重大病虫草害监测预警、专业化统防统治与绿色防控示范、疫情监测防控、农药管理及调查等，为有效控制重大病虫害发生危害，保障粮食稳产增产，推动农业提质增效与绿色发展，夯实国家粮食安全根基，特制定本实施方案。

一、实施目标

建立农作物专业化统防统治及绿色防控示范区，三大粮食作物病虫害专业化统防统治覆盖率和主要农作物病虫害绿色防控覆盖率均达到 57% 以上，疫情监测防控做到全覆盖。

二、重点任务及资金使用环节

农作物病虫害防控总资金 40 万元，具体使用如下：

（一）农作物病虫害监测预警 9 万元。按照《测报调查技术规范》在全县各乡镇监测点对 40 余种主要病虫草鼠害开展监测调查及普查，及时发布病虫害预警信息。系统调查 5 天调查 1 次，

大田普查见病虫后 10 天调查 1 次。露地作物从 3 月中旬到 11 月底，设施蔬菜全年进行调查。资金主要用于监测调查所需的测报设备、移动终端采集设备更新与维护，病虫疫情田间监测点运行维护，病虫草鼠害监测调查相关下乡租车费、差旅费、邮费、印刷费、网络数据报送费、试验示范费、雇工费等。

（二）专业化统防统治与绿色防控示范 17 万元。主要用于建立番茄潜叶蛾及主要农作物病虫害专业化统防统治与绿色防控示范区，示范应用色诱、性诱、光诱、食诱、迷向等理化诱控产品，生物农药、高效低毒低残留化学农药等防控药剂，高效植保机械统防统治作业费、示范牌印刷制作等相关费用支出。

（三）重大疫情监测防控 12 万元。主要用于番茄褐色皱果病毒、稻水象甲、苹果蠹蛾、瓜类果斑病等重大疫情监测防控、建立防控示范区、开展产地检疫调运检疫，开展防控试验研究、种子种苗监测检测、疫情专项调查、检疫联合巡查、监测设备采购、检疫装备、检测鉴定、试纸条试剂盒采购、样品快递、药剂采购、下乡租车、宣传培训。

（四）农药管理及调查 2 万元。定点开展农户用药监测调查、农药使用量调查统计等工作。资金主要用于农药调查统计的差旅、下乡租车、调查农户补助等相关费用支出。

三、保障措施

（一）加强组织领导。为确保项目顺利实施，成立农作物重大病虫害防控领导小组和技术实施小组，明确目标任务和职责。

领导小组由农业农村局分管副局长任组长，农业农村局特色产业
发展服务中心、农技中心等主要负责人为成员，主要负责管理与
监督、下达、实施方案审批和检查验收等。技术小组由农技中心
负责人任组长，植保室技术人员为成员，主要负责技术指导，制
定项目实施方案，确定项目任务，项目实施过程中开展技术指导，
做好项目实施情况调度、项目验收等工作。

（二）严格资金使用。项目经费实行专款专用，凡属政府采
购范围的物资，必须按规定采购。资金支出须严格对应项目任务，
不得挤占、挪用或套取，并自觉接受审计监督。

（三）落实技术指导。安排力量，重点抓好病虫害预警、统
防统治、绿色防控示范、番茄潜叶蛾防控、疫情监测及农药使用
调查等工作。在防治关键期组织技术人员深入田间地头，开展现
场指导，确保防治措施落到实处、取得实效。

（四）实施绩效评价。定期上报项目进展，项目结束后及时
提交总结报告，并开展绩效自评。在12月30日前，向农业农村
厅种植业管理处、自治区农技推广总站提交自查自验报告、工作
总结、绩效评估报告及相关技术资料。

附件：3-1.2026年农作物病虫害防控项目绩效考核方案

附件 3-1

2026

为进一步加强项目管理，通过项目绩效目标考核客观、真实地反映财政项目实施情况，为充分发挥项目资金使用效益，不断提高全县农作物病虫害防控水平，特制定本方案。

一、指导思想

按照加强绩效管理和建立公共财政体系总体要求，量化项目管理和绩效目标，健全考核机制，完善制度措施，全面推进项目预算绩效考核工作。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明，客观公正、严格公平的原则，制定具有科学性和可操作性的考核指标，规范考核程序；严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，根据考核发现的问题，及时整改，持续推进项目工作。

三、考核对象

彭阳县农业技术推广服务中心。

四、考核内容

（一）项目管理（10分）。从实施方案制定、项目档案管理、宣传培训等四个方面考核项目组织管理情况；从资金支付进度、资金管理制度建设和执行及使用环节考核资金管理情况。

(二)项目绩效(90分)。从项目建设的数量、质量及资金使用的实效考核项目建设内容落实情况;从项目实施取得的经济效益、社会效益、生态效益考核项目建设成效;从群众满意度考核项目设置的合理性和必要性。

五、考核方式

过程监管:项目任务下达后,按照资金计划和任务清单,研究制定项目实施方案和绩效考核方案,报自治区农业农村厅种植业与种业管理处和项目组织实施单位自治区农技推广总站备案。建立项目管理档案,实施过程中,出现的问题调整和变更进入项目档案如实反映,大方向的变更要向农业农村厅提出变更申请,研究批准后方可实施。

县级自评:项目完成之后,县级组织开展自查自验自评,形成自验报告和绩效评价报告,提交项目组织实施单位自治区农技推广总站汇总备案。

区级评价:在收到县级自验报告和绩效评价报告后,厅计财处组织技术人员开展项目总体绩效评价,形成项目绩效评价报告,报送农业农村厅主管部门和计划财务处备案。

六、考核结果

自治区农业农村厅视情况对项目验收结果进行公示。管理到位、绩效目标成效显著的县区,下年度优先和重点安排项目支持。项目执行不到位,资金支出违规者,予以通报并责令整改。项目执行严重偏离要求或出现重大技术事故,严重违反财经纪律要求者,将提请有关部门追究当事人责任。

附表： 1.2026 年农作物病虫害防控项目绩效目标考核评价体系
2.2026 年农作物病虫害防控项目绩效目标表

附表 1

2026

项目名称			2026 年农作物病虫害防控项目				
农业农村厅主管部门			农业农村厅种植业管理处				
项目市、县（区）主管部门			彭阳县农业农村局	实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
项目总资金：500 万元			年度下达资金	40 万元			
年度项目总目标			建立农作物专业化统防统治及绿色防控示范区，三大粮食作物病虫害专业化统防统治覆盖率和主要农作物病虫害绿色防控覆盖率均达到 57% 以上，重大疫情监测防控做到全覆盖。				
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法	自评得分
项目管理 (10 分)	组织管理 (2.5 分)	组织机构	成立项目领导小组和技术小组，有成员名单和责任分工	是	2.5 分	有则得分，没有不得分。	
	项目实施 管理 (5 分)	实施方案	制定了符合当地的实施方案和绩效评价方案并及时报送农业农村厅备案	是	2 分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整、及时报送得 5 分，不完整扣 3 分。	
		档案管理	项目档案完整、项目资金使用分类记账管理，明确档案管理人员	是	2 分	档案完整、清晰得 2 分，档案不完整或资金分类不规范扣 1 分，没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分。	
		总结验收	项目实施结束后，适时组织开展自查验收，及时报送农业农村厅主管部门	是	1 分	及时组织总结验收并上报总结得满分，未组织自验不得分。	
	资金管理 (2.5 分)	资金使用	资金使用符合资金管理办法，按照用途支付	是	2.5 分	符合项目管理办法得 2.5 分，无依据超标准支付、不按用途支付的不得分，其他支付问题酌情扣分。	
项目绩效 (90 分)	产出指标 (50 分)	数量指标 (30 分)	建立病虫害疫情监测点	≥12	10 分	按数量要求建立监测点得 10 分，未达到不得分。	
			建立专业化统防统治及绿色防控示范区	≥1	10 分	示按数量建成示范区得 10 分，未达到不得分。	

	质量指标 (10分)	发布植保情报	≥12	5分	按数量要求发布植保情报得5分,未达到不得分。		
		发布植物疫情信息	≥15	5分	按数量要求发布疫情信息得5分,未达到不得分。		
		农作物病虫害监测预报	及时准确	5分	病虫害系统调查、普查资料、病虫档案齐全得5分,按时调查但质量不高、资料不齐全扣2分,都未做到不得分。		
		重大疫情监测防控	全覆盖	5分	疫情监测按时调查、质量高、资料齐全得5分,按时调查但质量不高、资料不齐全扣2分,都未做到不得分。		
		时效性指标 (5分)	项目各项任务完成时限	2026年12月31日前	3分	各项任务按时完成得3分,否则不得分。	
			病虫疫情信息报送	及时	2分	按时上报得2分,每迟报或少报一次扣1分,扣完为止。	
	成本指标(5分)	项目经费使用情况	合法合规	5分	资金合法合规使用得5分,否则不得分		
	效益指标 (30分)	经济效益(10分)	监测防控效果	明显	10分	有较好的监测防控效果得10分,未完成酌情扣分。	
		社会效益(10分)	项目示范带动作用	明显	10分	有很强示范带动作用得10分,有较强示范带动作用得5分,没有示范带动作用得0分。	
		生态效益(5分)	农药使用	科学使用	5分	农药科学合理使用得5分,未科学使用酌情扣分。	
可持续影响(5分)		预防为主、综合防治的病虫疫情防控机制	建立	5分	建立起防控机制得5分,否则不得分		
满意度指标(10分)	服务对象满意度(10分)	农户、种植大户等满意度	≥85	10分	满意度85%以上得10分,每减少1个百分点扣1分,扣完为止。		

附表 2

2026

(2026 年度)

专项名称		2026 年农作物病虫害防控项目		
自治区主管部门		农业农村厅	专项实施期	2026 年
市县财政部门		财政局	市县主管部门	农业农村局
资金 情况 (万元)	年度金额:	40		
	其中: 中央补助			
	自治区补助	40		
	市县资金			
年度 总体 目标	1. 在全县开展重大病虫害预测预报; 2. 建立 1 个专业化统防统治及绿色防控示范区; 3. 重大疫情测防控全覆盖, 疫情得到有效控制、未扩散蔓延。 4. 开展农户用药监测调查, 掌握种植业农药使用情况。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	建立病虫害疫情监测点	≥12
			建立专业化统防统治及绿色防控示范区	≥1
			发布植保情报	≥12
			发布植物疫情信息	≥15
		质量指标	农作物病虫害监测预报	及时准确
			重大疫情监测防控	全覆盖
	时效指标	项目各项任务完成时限	2026 年 12 月 31 日前	
		病虫害疫情信息报送	及时	
	成本指标	项目经费使用情况	合法合规	
	效益指标	经济效益指标	监测防控效果	明显
		社会效益指标	项目示范带动作用	明显
		生态效益指标	农药使用	科学使用
		可持续影响指标	预防为主、综合防治的病虫害疫情防控机制	建立
满意度 指标	服务对象 满意度指标	农户、种植大户等满意度	≥85%	

附件 4

2026

根据自治区农业农村厅《关于提前下达中央和自治区2026年第一批财政支农项目计划的通知》（宁农（计）发〔2025〕784号）和《2026年自治区粮食高质高效项目（提前批）实施方案》文件精神，为了进一步做好我县农田土壤墒情监测工作，强化监测成果应用，及时有效的发布土壤墒情与旱情监测信息，特制定本实施方案。

一、目标任务

在彭阳县已经建立的农田土壤墒情监测网路，采取人工监测与仪器监测相结合，以“统一监测方法、统一监测时间、统一监测内容”的规范技术标准，及时发布不同区域农田土壤墒情与旱情信息，每年发布信息简报不少于18期。强化墒情远程物联网系统运营维护和服务，确保全县墒情监测系统在关键农时和作物关键节点正常运转，实现墒情监测数据适时传输与获取。推进物联网墒情站点设备运行维护与更新，实现物联网设备动态平衡与服务，更好地服务于农业生产。

二、主要任务

定期开展土壤墒情监测，并结合工作实际，积极开展土壤墒情评价相关指标的补充测定。

（一）墒情监测及信息发布

1.监测时间

自3月起，原则上每月8日、23日进行定期监测，如遇降水自动延后监测，同时上报降水量，旱情发生蔓延期间加密监测频次，0~20cm土层封冻后结束监测。加强与气象部门对接联系，于春耕备耕、春播、夏播等农事操作关键期前分析研判当前土壤墒情状况对农业生产的影响，提出有效应对措施。

2.监测作物

选择彭阳县历年建立的墒情远程物联网自动监测点服务系统周边的红茹河流域古城镇羊坊与城阳乡长城、中部丘陵残塬区草庙乡新洼与王洼镇山庄4个监测点，进行玉米、冬小麦、马铃薯三大作物田块土壤墒情常规监测。

3.监测方法

采取“自动监测为主、人工监测为辅”的监测方法。严密监测自动墒情监测站点运行状况，加强设施设备维修维护，熟练掌握全国土壤墒情监测平台、宁夏农技云服务平台、宁农宝APP的使用，做好站点获取数据的科学处理，定期开展人工监测校对，确保发布数据的准确有效。

当发现网络传输错误或数据异常时应立即进行人工补测，采用烘干法对不同层次土壤样品进行含水量测定，至少3次重复，保障墒情监测的时效性和准确性。

4.监测项目

4.1 监测深度

每个样点监测层次为 0~10cm、10~20cm、20~40cm、40~60cm，旱情严重时加测 60~100cm。

4.2 监测指标

土壤质量含水量、体积含水量、相对含水量等。

4.3 计算方法

监测设备直接读取数据为体积含水量，烘干法测定数据为质量含水量，具体换算与计算方法如下：

土壤质量含水量 = (湿土质量 - 烘干土质量) / 烘干土质量 × 100%

土壤体积含水量 = 土壤质量含水量 × 土壤容重

土壤相对含水量 = 土壤质量含水量 / 田间持水量 × 100%

4.4 调查内容

监测点土壤容重、田间持水量、萎蔫系数、土壤储水深度、冻土层深度等关键指标不完善的县(区)继续开展相关监测调查。旱情发生发展阶段及时做好农作物受旱情况调查调度(受灾：产量损失 10% 以上的面积，成灾：损失 30%~80%，绝产：损失 80% 以上)。

5. 信息发布

5.1 监测评价指标

土壤墒情与旱情评价指标分为六个等级。日常监测 0~40cm 土壤相对含水量状况，开展土壤墒情与旱情评价。

湿润：0~40cm 土壤相对含水量大于 75%，超过适宜耕作、播种出苗或生长发育适宜含水量的上限，对作物播种或生长可能产生不利影响；

适宜：0~40cm 土壤相对含水量 60%~75%，能够满足作物播种出苗或生长发育需求，有利于作物正常生长；

轻度干旱：0~40cm 土壤相对含水量 50%~60%；

中度干旱：0~40cm 土壤相对含水量 40%~50%；

重度干旱：0~40cm 土壤相对含水量 30%~40%；

特旱：0~40cm 土壤相对含水量 < 30%。

5.2 简报编写要求

5.2.1 内容要有针对性：本次监测数据和土壤墒情评价分析，近期温度、降雨、灌溉对土壤含水量的影响，土壤含水量是否满足作物播种或生长需要，当前作物生长情况，有关生产措施和抗旱措施的建议。

5.2.2 简报要有时效性：每月 8 日、23 日进行测定，并于 1 个工作日内发布简报上报宁夏农业技术推广总站旱作农业科，并上传至全国土壤墒情监测平台。

5.2.3 监测数据的准确性：每期简报必须附有每个监测点本期监测的数据，要标明土层深度、绝对含水量（重量）或相对含水量。数据测试后须仔细审核，简报要经当地专家会商，领导审核后发布。

6. 监测数据汇总及年度总结

6.1 完善农田土壤墒情及早情评价技术指标

要结合定期观测记载作物生长期间的生长发育指标和作物表象，建立适宜本县不同土壤含水量、作物生长发育和作物表象之间的数据关系，根据土壤水分测定结果、田间最大持水量、凋萎含水量和作物生长发育阶段的需水特征，进一步优化完善本县土壤墒情及早情评价技术指标。

6.2 及时编制年度总结

在11月20日前完成彭阳县土壤墒情监测技术报告和工作报告，并上报总站旱作农业科。

(二) 土壤关键数据参数更新校正

按照全国农技中心关于做好自动墒情监测站点利用围框淹灌法开展田间持水量测定的有关要求，尚未完成测定任务，或土壤容重、土壤孔隙度、萎蔫系数、土壤类型等土壤关键数据参数缺失及需要更新校正的站点，加快土壤墒情相关指标信息的更新完善，为进一步提高土壤墒情监测质量和水平，指导农民因墒适种、因墒补灌，切实提升本地区农业抗旱减灾能力提供坚实保障。

三、资金来源及概算

自治区财政支持彭阳县墒情监测经费9万元。其中：

(一)用于墒情监测4万元。主要用于田间调查、采集土样、数据监测汇总、信息发布、外出培训学习、下乡租车、劳务、资料打印等费用；

(二)墒情监测设备维护与安全5万元。用于设备场地租用、设备管护、已安装设备零部件维修更换、系统维护运行、宣传展示、监测工具购置、青苗补偿、气象服务、下乡租车、用工等费用。

四、保障措施

(一)组织保障。制定土壤墒情监测工作制度，精心组织，明确责任，抓好落实。要高度重视墒情监测工作组织落实，成立项目建设实施领导小组，保证年度墒情监测工作有序进行。领导小组具体负责组织协调、监督管理及资金落实，技术指导，制定项目实施方案，解决技术问题和资料收集整理等工作，做好项目落实和具体验收等工作。

1.项目实施领导小组

组 长：韩广卿 县农业农村局副局长

副组长：虎琛斌 县农业技术推广服务中心主任

成 员：火 勇 县农业技术推广服务中心推广研究员

常富德 县农业技术推广服务中心推广研究员

时彩霞 县农业技术推广服务中心高级农艺师

虎淘淘 县农业技术推广服务中心干部

(二)技术保障。在自治区农业技术推广总站的业务指导下，县农业技术推广服务中心负责实施土壤墒情监测工作，采取走出去、请进来的培训方法提高技术人员的业务素质，确保土壤墒情与旱情监测水平。

(三)严格考核办法。严格项目资金使用监管，严禁挤占挪用项目资金。量化土壤墒情监测指标并纳入年度工作考核内容，督促工作人员及时有效地完成全年监测任务并认真系统地对全年监测工作进行总结。

附件:4-1.2026年彭阳县土壤墒情监测项目绩效评价实施方案

4-2.2026年彭阳县土壤墒情监测绩效目标评价体系

4-3.2026年彭阳县土壤墒情监测绩效目标申报表

附件 4-1

2026

为进一步加强项目管理，通过项目绩效目标考核客观、真实地反映财政项目实施情况。同时，为充分发挥项目资金使用效益，不断提升土壤墒情监测项目管理水平，特制定本方案。

一、基本要求

完善考核方案，制定具有科学性和可操作性的考核指标；规范考核程序，遵循县级自验、区级抽验的程序，统一标准，逐级把关，阳光操作，确保土壤墒情监测项目考核验收顺利开展。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，根据考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核对象

彭阳县农业农村局土壤墒情监测项目承担单位彭阳县农业技术推广服务中心。

四、考核内容

(一) 项目管理情况。为加强项目管理，确保足额完成项目

任务，规范支出项目资金。按照项目实施前有方案、实施中有监督检查、实施结束后有总结验收的管理要求，开展项目考核评价工作，考核评价内容包括实施方案制定、资金管理、档案整理、项目总结验收等方面。

（二）项目任务清单落实及完成情况。制定《2026年彭阳县墒情监测项目实施方案》，并按照项目实施方案确定的任务清单做好项目实施，考核小组对照任务清单通过观摩、查阅总结进行评价验收。

（三）项目效果评价情况。依据土壤墒情监测简报、墒情旱情的应对措施情况、项目区农户满意度情况进行调查，科学评价墒情监测效果。

五、评分标准

考核评价采用百分制，根据墒情监测项目管理、任务落实、实施效果及服务对象等分别确定评分标准。

六、考核方法

县级自评：在区级单位验收之前，对照区级制定的验收办法，县级首先组织自验自评，形成自评报告提交农业农村厅，同时提交项目实施的情况：实施方案、项目总结材料和自验报告。

区级抽查：在收到县级自验报告和相关材料后，自治区农业农村厅组织有关技术、财务专家组成验收小组，制定验收工作方案，对县级执行的项目进行抽查，并形成评价意见。

验收步骤和方法：一是专家组听取项目县农业部门和项目执

行单位汇报自验结果等方面情况；二是查阅有关档案并质询；三是进行评估认定，并进行汇总；四是形成验收意见，向区级提交验收报告。

七、考核结果

农业农村厅将视情况对项目验收结果进行公示，并与下年度种植业项目安排挂钩，对项目执行好的单位增加下年度项目资金；对项目执行不到位，项目资金支出违规者，将减少下年度资金安排，并将视情节轻重，予以通报批评并责成整改。

附件 4-2

2026

项目名称	土壤墒情监测项目						
农业农村厅主管部门	农业农村厅种植业管理处						
项目主管部门	彭阳县农业农村局			实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
项目总资金:	9 万元	年度下达资金:	计划 (A)	完成支付(B)	支付率(B/A)		
			9 万元				
项目年度总目标	目标 1: 在彭阳县开展墒情监测; 目标 2: 建立墒情监测示范区, 技术指导和技術覆盖率达到 95%以上; 目标 3: 每年开展墒情监测和报送墒情简报 18 期以上。						
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法	自评得分
项目管理 (10)	组织管理 (2.5)	组织机构	成立独立项目领导小组和技术服务组, 有成员名单和责任分工	是	2.5 分	有则得分, 没有不得分	
	项目实施 管理 (5)	实施方案	根据自治区农业农村厅实施方案制定了本县项目实施方案和绩效评价方案并及时报送农业农村厅备案。	是	2.5 分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整。不完整扣 2 分, 不及时报送扣 1 分。	
		档案管理	计划管理、资金管理、施工管理等制度健全, 有完整的档案, 并分类整理立卷。	是	2.5 分	没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分, 档案不完整或资金分类不规范扣 2 分。	
	资金管理 (2.5)	资金使用	资金分配与任务相匹配, 建设合同、发票、花名册等支付依据齐全, 资金使用符合项目管理和资金管理办规定。	是	2.5 分	资金使用符合管理要求、合同、凭证规范得满分, 资金支付依据凭证不规范、不完整扣 1 分, 资金使用不符合项目要求扣 0.5 分; 其他情况酌情扣分。	

项目绩效 (90)	产出指标 (50)	数量指标 (15)	指标 1: 开展墒情监测、调查的县区	1 个	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
			指标 2: 墒情监测技术指导和技术覆盖率	≥95%	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
			指标 3: 墒情监测和报送墒情简报	≥18 期	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
		质量指标 (15)	指标 1: 墒情监测、调查的县区重大旱情、涝情监测	全覆盖	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
			指标 2: 墒情信息报送准确性	显著	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
			指标 3: 宣传培训	完成率	5 分	完成得 5 分, 未完成得 0 分。	
		时效指标 (20)	指标 1: 项目各项工作及时完成	完成及时	10 分	完成得 10 分, 未完成酌情扣分。	
			指标 2: 信息报送	及时有效	10 分	完成得 10 分, 未完成酌情扣分。	
	效益指标 (30)	经济效益 指标 (5)	指标 1: 示范区危害损失率	明显降低	2.5 分	完成得 2.5 分, 未完成得 0 分。	
			指标 2: 监测信息准确数据可靠, 旱情涝情得到及时控制	显著	2.5 分	完成得 2.5 分, 未完成得 0 分。	
		社会效益 (10)	指标 1: 示范带动作用	明显	5 分	完成得 5 分, 未完成酌情扣分。	
			指标 2: 技术应用效果	显著	5 分	完成得 5 分, 未完成酌情扣分。	
		生态效益 (5)	指标 1: 水分生产率提高	≥10%	5 分	完成得 5 分, 未完成酌情扣分。	
		可持续 影响 (10)	指标 1: 墒情监测机制	持续优化	5 分	完成得 5 分, 未完成酌情扣分。	
			指标 2: 重大灾情监测防控机制	明显加强	5 分	完成得 5 分, 未完成酌情扣分。	
满意度 指标 (10)	服务对象 满意度 (10)	服务对象满意度	≥90%	10 分	每减少 1 个百分点扣 1 分, 扣完为止。		
总分	100 分						

附件 4-3

2026

(2026 年度)

专项名称		土壤墒情监测项目			
自治区主管部门		农业农村厅	专项实施期	2026 年	
市县财政部门		彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度金额:		9		
	其中: 中央补助				
	自治区补助		9		
	市县资金				
年度总体目标		目标 1: 在彭阳县开展墒情监测; 目标 2: 建立墒情监测示范区, 技术指导和技术覆盖率达到 95%以上; 目标 3: 每年开展墒情监测和报送墒情简报 18 期以上;			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标	数量指标	指标 1: 开展墒情监测、调查的县区	1 个	
			指标 2: 墒情监测技术指导和技术覆盖率	≥95%	
			指标 3: 墒情监测和报送墒情简报	≥18 期	
		质量指标	指标 1: 墒情监测、调查的县区重大旱情、涝情监测	全覆盖	
			指标 2: 墒情信息报送准确性	准确	
			指标 3: 宣传培训	完成率 100%	
		时效指标	指标 1: 项目各项工作及时完成	完成及时	
			指标 2: 信息报送	及时有效	
		成本指标	指标 1: 监测经费使用	按照标准执行	
			指标 2: 墒情监测系统维护与安全运行经费使用	按照标准执行	
		效益指标	经济效益指标	指标 1: 示范区危害损失率	明显降低
				指标 2: 监测信息准确数据可靠, 旱情涝情得到及时控制	显著
	社会效益指标		指标 1: 示范带动作用	明显	
			指标 2: 技术应用效果	显著	
	生态效益指标		指标 1: 水分生产率提高	≥10%	
	可持续影响指标	指标 1: 墒情监测机制	持续优化		
		指标 2: 重大灾情监测防控机制	明显加强		
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 服务对象满意度	≥90%	

附件 5

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）和《自治区农业农村厅关于印发 2026 年自治区财政支农(提前批)种植业领域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2026〕3 号）文件精神，为扎实推进冷凉蔬菜产业高质量发展，结合我县实际，特制定本方案。

一、建设任务

2026 年，自治区下达我县冷凉蔬菜绿色高质高效技术示范推广项目 3 个，补助资金 18 万元，其中：秸秆生物反应堆技术 100 亩，补助资金 5 万元；蚯蚓生物技术 100 亩，补助资金 10 万元；“三无”种植技术 30 亩，补助资金 3 万元。

二、建设内容

（一）推广秸秆生物反应堆技术 100 亩。重点在低洼地、土壤连作障碍发生严重的园区整园推进，严格执行技术标准，保证菌种质量，开展外置式、行间内置式、行下内置式等多形式示范应用，集成大行距高密度栽培、农机农艺融合、病虫害绿色防控大处方等技术，提升应用效果。

(二) 推广蚯蚓生物技术 100 亩。开展作物秸秆、尾菜、畜禽粪便等农业废弃物就地无害化处理。推广设施套种套养、阳畦地或露地尾菜处理 2 种模式,套种套养模式在日光温室或拱棚内,采用大行距栽培,蔬菜种植与蚯蚓养殖同时进行,改良设施土壤,提升蔬菜产品品质。尾菜处理模式利用日光温室阳畦地、拱棚和露地种植园区空闲地带制作蚓床,利用秸秆、尾菜、烂瓜果皮、畜禽粪便等喂养蚯蚓。生产出的蚯蚓粪用于改良土壤,培肥地力。

(三) “三无”种植技术 30 亩。在日光温室、拱棚、露地蔬菜生产基地示范推广零化学肥料、零化学农药、零化学激素“三无”生态和谐型技术,通过分析测定蔬菜基地土壤营养状况,制定施肥计划,按照施肥计划施用水溶性碳水化合物含量高的中熟堆肥、氨基酸、矿物质和中微量元素等肥料及微生物菌剂,对土壤进行太阳热养生处理,改良土壤结构,加速养分分解,提升蔬菜抗逆性和品质。

三、资金来源及概算

2026 年,自治区下达我县冷凉蔬菜绿色生产技术示范推广项目 3 个,补助资金 18 万元,其中:秸秆生物反应堆技术 100 亩,补助资金 5 万元,每亩补助 500 元,用于采购生物菌种 1000 公斤(10 公斤/亩)及秸秆、麸皮、尿素等物资购置补贴;蚯蚓生物技术 100 亩,补助资金 10 万元,每亩补助 1000 元,用于蚯蚓种购置;“三无”技术 30 亩,补助资金 3 万元,每亩补贴 1000 元,用于购置中熟堆肥、氨基酸肥料、矿物质和微量元素肥料及有益

微生物菌剂等。

四、实施进度

2026年1月-3月，制定实施方案，公开遴选实施主体，落实项目实施区域，做好前期准备工作；

3-9月，严格按照方案实施，开展项目建设工作，做好项目技术指导服务，技术培训等，健全项目台账，完善相关资料等；

10-12月，总结验收，兑付资金，撰写工作总结和绩效考核评价报告。

五、项目验收

项目完成之后，县农业农村局组织有关部门和技术力量开展自查自验自评，形成自验报告和绩效评价报告并提交农业农村厅申请项目验收。县级验收方法：一是听取项目实施主体汇报，实地查看项目实施情况；二是查阅项目管理档案；三是提出验收意见，形成验收报告。

六、组织保障措施

（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，中心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）强化考核管理。注重项目实施工作的日常资料收集和整理，以平时考评为主，以年终考评为辅，建立起日常工作考评

的长效工作机制，做到一季度一自查、半年一自评，确保项目实施前有方案、实施中有管理、实施后有效果。

（三）强化资金监管。严格按照相关财务制度要求，做到资金使用规范、合理，不截支、不挪用，突出实效。物资零星购置本着“节俭、实用、有效”的原则，规范物资采购程序，完善物资发放手续，健全台账立档建册。同时广泛宣传解读政策，引导群众合理发展规模，突出资金使用绩效，坚决杜绝虚报冒领、弄虚作假、偏亲厚友和骗取套取项目资金的行为发生。

附件：5-1. 2026年彭阳县冷凉蔬菜绿色高质高效技术示范
推广项目绩效考核实施方案

附件 5-1

2026

为进一步加强蔬菜产业化项目管理，充分发挥项目资金使用效益，不断提高蔬菜产业项目管理和建设水平，按照自治区财政统筹整合资金使用及全面推进预算绩效管理的有关要求，特制定本方案。

一、考核内容

1、项目管理情况。按照项目实施前期有方案，中期有监督检查，后期有总结验收，规范项目资金支出。主要包括项目实施方案制定、资金管理、宣传培训、档案整理、项目总结验收等方面。要求成立相应的项目实施领导小组及技术服务团队，实施方案细化任务清单，项目建设相关软件资料齐整并装订成册等。项目实施过程中要有相应的安排部署会议记录（记要）、收集整理项目实施中相关影像资料，适期开展项目督促检查与自查自验等工作，按期报送绩效评估报告，开展群众满意度测评，确保项目建设经济效益著，社会反响良好。

2、项目任务落实及完成情况。一是数量指标，推广秸秆生物反应堆技术 100 亩，推广蚯蚓生物技术 100 亩，示范展示三零技术 30 亩；二是质量指标，严格按照项目实施方案要求实施，

项目建设规范、质量合格，蔬菜生产安全供给水平提高。三是时效指标，2026年10月底前建成并完成补助资金兑付。要求项目到户花名册完整、真实、可追溯，物资招标采购程序合法、手续齐全、资料完整，资金使用规范合理、财务报账相关票据规范齐全、资金支付符合项目管理与资金管理办法等。

3、项目效果评价情况。一是经济效益指标，蔬菜产品商品率明显提升；二是社会效益指标，蔬菜生产安全供给水平明显提高；三是生态效益指标，蔬菜品质明显提升；四是可持续影响指标，蔬菜产业高质量发展长期持续。回访调查企业、群众满意度达到80%以上。

二、评分标准

采用百分制考核，其中：项目管理30分，产出指标35分，效益指标25分，满意度指标10分。评分标准详见附表。

三、考核方式

过程监管：项目任务下达后，县农业农村局按照项目资金计划和任务清单，研究制定项目实施方案，报自治区农业农村厅备案。并督促项目实施单位建立健全项目管理档案，实施过程中，出现的问题调整和变更进入项目档案如实反映，大方向的变更要向农业农村厅提出变更说明。严格项目资金使用程序，做好项目实施监督检查与自查验收等工作。

县级自验：项目完成之后，县农业农村局组织有关部门和技术力量开展自查自验自评，形成自验报告和绩效评价报告并提交

农业农村厅申请项目验收。县级验收方法：一是听取项目实施主体汇报，实地查看项目实施情况；二是查阅项目管理档案；三是提出验收意见，形成验收报告。

区级验收：全力配合自治区验收小组对执行的项目进行验收，并形成验收意见。

四、考核结果

涉及到户项目，经县级验收合格后，由项目所在村、乡（镇）、县三级将项目实施情况与项目资金拟支付情况在彭阳县政府网进行逐级公示。公示无异议后，待项目资料规整并符合财务报账要求后，一次性兑付项目补助资金。

五、保障措施

1、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，中心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。

2、强化考核管理。注重项目实施工作的日常资料收集和整理，以平时考评为主，以年终考评为辅，建立起日常工作考评的长效工作机制，做到一季度一自查、半年一自评，确保项目实施前有方案、实施中有管理、实施后有效果。

3、强化资金监管。严格按照相关财务制度要求，做到资金使用规范、合理，不截支、不挪用，突出实效。物资零星购置本

着“节俭、实用、有效”的原则，规范物资采购程序，完善物资发放手续，健全台账立档建册。同时广泛宣传解读政策，引导群众合理发展规模，突出资金使用绩效，坚决杜绝虚报冒领、弄虚作假、偏亲厚友和骗取套取项目资金的行为发生。

附表：1.2026 年彭阳县冷凉蔬菜绿色高质高效技术推广项目绩效目标评价体系

2.2026 年彭阳县蔬菜绿色高质高效技术推广项目绩效目标表

附表 1

2026 年彭阳县冷凉蔬菜绿色高质高效技术示范推广项目绩效目标评价体系

项目名称		2026 年彭阳县冷凉蔬菜绿色高质高效技术示范推广项目					
主管部门		县农业农村局					
项目资金： 18 万元		年度下达资金	计划 (A)	完成支付 (B)	支付率 (B/A)		
			18 万元				
年度目标		推广秸秆生物反应堆技术 100 亩，推广蚯蚓生物技术 100 亩，示范展示二零技术 30 亩。					
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	评分标准	赋分 (分)	得分 (分)	
项目管理 指标 (30 分)	组织管理 (5)	组织机构	是否成立组织机构	成立独立或综合的项目领导小组和技术服务组，有成员名单和责任分工得满分，其他酌情扣 1-2 分。	5		
		项目实施 管理 (15)	实施方案	项目方案制定上报情况	有完整的实施方案并及时上报，项目责任人、目标任务、实施地点、落实措施完整得满分，无方案零分，方案不完整扣 1-2 分。	5	
			档案管理	项目实施档案管理情况	有完整工作档案、技术档案得满分，1 项不满足扣 1-2 分。	5	
	资金管理 (10)	总结验收	项目总结、评价及上报情况	试验、示范及项目总结数据充实完整，及时组织自验并上报总结得满分，1 项不满足扣 1-2 分。	5		
		资金管理	资金专款专用情况	资金专款专用，内控制度完善，管理规范得满分，其他酌情扣 1-2 分。	5		
		资金支出	项目资金规范支出情况	支出及时，合同、凭证规范得满分，1 项不满足扣 1-2 分。	5		
项目绩效 指标 (70 分)	产出 指标 (35 分)	数量指标	推广秸秆生物反应堆技术 100 亩	完成计划建设任务得满分，未完成酌情扣 1-3 分。	9		
			推广蚯蚓生物技术 100 亩	完成计划建设任务得满分，未完成酌情扣 1-3 分。	8		
			示范展示二零技术 30 亩	完成计划建设任务得满分，未完成酌情扣 1-3 分。	8		
		质量指标	严格按照秸秆生物反应堆、蚯蚓生物技术、二零种植技术标准实施	质量合格率 ≥ 95% 得满分，每低一个百分点扣 1 分，扣完为止。	5		
	时效指标	2026 年 10 月 31 日前年度目标完成率、资金支付率	2025 年 10 月 31 日前，完成建设任务，补贴资金全部兑付到户，得 5 分；拨付率每减少一个百分点扣 1 分，扣完为止。	5			
	效益 指标 (25 分)	经济效益指标	提高蔬菜产品商品率	蔬菜产品商品率明显提升得满分，没有提升扣 1-6 分，扣完为止。	6		
		社会效益指标	提高蔬菜生产安全供给水平	蔬菜生产安全供给水平明显提高得满分，没有提高扣 1-6 分，扣完为止。	6		
		生态效益指标	提升蔬菜品质	蔬菜品质明显提升得满分，没有提升扣 1-7 分，扣完为止。	7		
		可持续影响 指标	蔬菜产业高质量发展	蔬菜产业高质量发展长期持续得满分，没有持续扣 1-6 分，扣完为止。	6		
	满意度指标 (10 分)	服务对象 满意度指标	企业、农户满意度	回访调查群众满意度达到 80% 以上，得 10 分；每降低 1 个百分点扣 2 分，扣完为止。	10		
合计		100					

附表 2

2026 年彭阳县蔬菜绿色高质高效技术示范推广项目绩效目标表

项目名称	2026 年彭阳县冷凉蔬菜绿色高质高效技术示范推广项目			
自治区主管部门	自治区农业农村厅	项目实施期	2026 年	
市县财政部门	彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度资金总额:	18		
	其中: 中央补助			
	财政拨款	18		
	其他资金			
年度总体目标	推广秸秆生物反应堆技术 100 亩, 推广蚯蚓生物技术 100 亩, 示范展示二零技术 30 亩。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	指标 1: 推广蚯蚓生物技术	100 亩
			指标 2: 推广秸秆生物反应堆技术	100 亩
			指标 3: 示范展示二零技术	30 亩
		质量指标	指标 1: 严格按照蔬菜绿色标准园秸秆生物反应堆、蚯蚓生物技术及二零种植技术标准实施	质量合格率 ≥95%
		时效指标	指标 1: 产业化项目完成时限	2026 年 12 月
		成本指标	指标 1: 投入项目资金	18 万元
	效益指标	经济效益指标	指标 1: 提高蔬菜产品商品率	提高
		社会效益指标	指标 1: 蔬菜生产安全供给水平	提高
		生态效益指标	指标 1: 蔬菜品质	提升
		可持续影响指标	指标 1: 蔬菜产业高质量发展	长期
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 企业、农户满意度	80%

附件 6

2026

大豆玉米带状复合种植是我县实施耕地轮作休耕、推动种植业绿色高质量发展和保障粮食安全的重要措施。根据关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业领域项目实施方案的通知（宁农（种）发〔2025〕15 号）等文件精神，安排我县项目资金 5200 万元，为切实做好大豆玉米带状复合种植工作，扎实推进任务落实、政策落实、责任落实，结合我县实际，特制定本方案。

一、总体目标

2026 年，全县实施大豆玉米带状复合种植 26 万亩。大力推广“全膜双垄沟播+紧凑耐密玉米品种+耐荫抗倒大豆品种+大豆玉米同播+大豆根瘤菌拌种+大豆玉米宽窄行带状种植+测土配方施肥+土壤封闭除草+适期机械收获”单产提升集成技术，力争全县大豆玉米均衡增产，玉米单产增加 3-5 公斤，大豆单产增加 1-3 公斤。

二、重点任务

（一）创建示范带动。依托粮油等重点作物绿色高产高效、主要粮食作物高产集成技术示范和基层农技推广体系改革与建设等项目，全县创建大豆玉米带状复合种植县级核心千亩示范基

地 2 个，乡镇级千亩示范基地 12 个，百亩高产田 24 个，万亩示范片 5 个，带动全县发展大豆玉米带状复合种植达到 26 万亩。

（二）改进种植模式。持续提高大豆和玉米种植密度，力争套种玉米亩株数与相同条件下的单做玉米亩株数接近，大豆玉米带状复合种植模式为豆玉带比“4:4”、“8:4”和“4:2”三种模式。

（三）推广单产提升技术。持续优化技术，在持续推广旱作农业“全膜双垄沟播”集成技术的基础上，大力推广玉米“宽窄行种植技术”和“大豆根瘤菌拌种技术”，合理优化空间布局，发挥大豆根瘤菌固氮作用，实现增产与耕地地力提升。

三、资金补助

（一）补助对象。承担大豆玉米带状复合种植任务的家庭农场、农民专业合作社、农业企业等新型农业经营主体，或自主经营的农户（职工）等实际生产者。

（二）补助标准。每亩奖补 200 元（其中中央财政每亩 150 元，区级配套每亩 50 元）。所有地块必须严格按照技术标准种植，经旋耕整地、耙耱镇压、覆膜后种植，种植所用的大豆种子不是统一供种的（示范试验点除外）、种植模式、密度（大豆一膜种植 4 行）等达不到技术标准的、旧膜种植的不予补贴。原则上同一块耕地一年内只能享受一次补贴，不能同时享受轮作补助。

（三）补助方式。奖补资金待验收合格、公示无异议后通过“一卡通”发放。

四、实施步骤

（一）工作准备阶段（2月10日前）。结合生产实际，制定项目实施方案，明确实施内容、任务区域、技术路径、操作方式、保障措施等，及时安排部署项目实施工作，上报农业农村厅种植业管理处审核备案，同时充分利用冬春农闲时间开展大豆玉米带状复合种植技术培训工作，确保技术知晓掌握率达到85%以上。

（二）宣传落实阶段（2月10日至3月31日）。各乡镇要加大宣传动员力度，将种植任务落实到村、到户、到地块，农机、种子等相关部门要按期做好物资采购，及时发放到户，确保不误农时。农业企业、农民合作社、家庭农场、种植大户等新型经营主体集中连片种植在300亩以上的，要进行基地建设申报（见附件5），通过土地流转、带动务工等形式带动农户增收，完成后填报新型经营主体“联农带农”增收统计表（见附件6）。

（三）田间种植阶段（4月1日至5月10日）。根据当地气候变化情况，按照印发的技术指导方案，技术包乡人员和技术指导小组人员适时实地指导开展技术指导，引导农民科学施肥施药，特别是大豆玉米带状复合种植的行比模式和种植密度，确保按期种的上、按规种的好。

（四）田间管理阶段（5月11日至9月30日）。建立农技人员包抓乡镇工作机制，作物生长发育各阶段到田间地头进行技术指导，及时中耕除草，开展好无公害技术、配方施肥技术和病虫害绿色防控技术推广应用，最大限度减少化肥和农药用量，推

广绿色生产，切实提高种植质量和效益。

（五）组织项目验收（6月1日至7月31日前）。健全项目验收、公示、公告制度，成立由包村干部、驻村第一书记及工作队员、村组干部、村监委干部等组成项目验收工作组，依托第三方软件，分户分田块实地勾图完成100%面积测绘及模式查验；乡镇管理人员负责对村级申报的图斑进行审核，确保模式正确，面积勾绘精准；县农业农村局委托第三方对图斑进行查重验收，及时反馈乡镇对重复图斑进行核验，确保验收面积真实、准确。为加快项目资金兑付，三级验收结束，经村级组织召开村民代表大会表决通过后，可同步进行不少于10天的公示，公示无异议后，由乡镇形成乡镇级验收报告申请资金兑付，县农业农村局根据乡镇验收报告形成县级验收报告，及时兑付奖补资金。对于在验收过程中发现弄虚作假骗取补贴行为，一经查实，取消其奖补资格，并收回其他配套物资。

（七）开展绩效评价（11月1日至12月31日）。项目完成后要及时对大豆玉米带状复合种植工作开展绩效评价（方案见附件8），包括不同轮作模式产量、成本、效益分析，节肥、节药、节水等技术节本增效分析。绩效评价结果报自治区项目主管部门审核认定。

五、保障措施

（一）加强组织领导。成立由分管农业副县长任组长、农业农村局局长任副组长，相关部门及乡镇人民政府主要负责人为成

员的项目建设领导小组，负责项目建设综合协调、资金落实、阶段评估、督促检查等工作。确保项目进展顺利，高质量完成既定目标。

（二）压实工作责任。县财政局负责大豆种子及地膜资金筹集，确保配套资金足额到位；县农业农村局负责方案制定、种子调度、农机具改进生产、农机作业培训、种植技术培训指导、基地建设、测产和效益核算等工作；县审计局负责项目建设资金监管、审计等工作；各乡镇人民政府负责动员发动群众、种植面积落实、物资发放、验收及资料收集上报等工作。

（三）加强技术指导。成立由县农业技术推广服务中心主任任组长，相关业务部门及乡镇技术人员为成员的彭阳县大豆玉米带状复合种植技术服务小组，落实农技人员包抓乡镇责任，及时开展技术指导服务，确保种得好、管到位、效益高。

（四）做好项目总结。在项目实施过程中，选择适当时机召开现场观摩会，交流典型经验，找出差距不足，完善单产提升集成技术体系，总结提炼机制模式，形成可复制、可推广的经验模式。

- 附件： 6-1.彭阳县大豆玉米带状复合种植任务分解表
6-2.彭阳县大豆玉米带状复合种植技术方案
6-3.彭阳县大豆玉米带状复合种植技术服务小组
6-4.彭阳县2026年大豆玉米带状复合种植落实花户表
6-5.彭阳县大豆玉米带状复合种植基地建设申报表

6-6.彭阳县大豆玉米带状复合种植新型经营主体“联农带农”增收统计表

6-7.彭阳县 2026 年大豆玉米带状复合种植绩效目标申报表

6-8.彭阳县大豆玉米带状复合种植绩效评价实施方案

附件 6-1

2026

单位：万亩

乡镇	任务面积	其中：大豆面积
合计	26.0	10.4
白阳镇	3.7	1.48
古城镇	1.1	0.44
王洼镇	4.5	1.8
红河镇	1.1	0.44
新集乡	1.7	0.68
城阳乡	2.8	1.12
草庙乡	3.5	1.54
孟塬乡	2.8	1.12
冯庄乡	1.6	0.64
小岔乡	0.7	0.28
罗洼乡	0.9	0.36
交岔乡	1.6	0.64

附件 6-2

2026

本方案以旱作全膜覆盖种植为核心基础，结合彭阳县气候条件、土壤特性及前几年种植实践经验，优化集成“4:4”“8:4”“4:2”三种带状复合种植模式。通过“土、肥、水、种、密、保、管、工”八方面细化技术措施，落实“良田、良种、良法、良机、良制”五良配套要求，突出“模式、密度、田管”三大重点环节，实现大豆、玉米单产同步提升。

一、模式及密度

（一）模式：精准适配，优化空间布局

立足彭阳县旱作农业特点、耕地肥力差异及种植主体需求，聚焦“4:4”“8:4”“4:2”三种核心模式，实现空间资源最大化利用。

4:4 模式（粮饲兼顾型）：适配肉牛养殖主导区小农户分散种植，一垄大豆两垄玉米，垄间距 5 厘米，大豆 1 垄种植 4 行，行距 25 厘米；玉米 2 垄各种 2 行，共 4 行，大小垄种植，中间两行行距 70 厘米，边行行距 50 厘米；玉米与大豆行间距 50 厘米，大豆玉米总带宽 345 厘米。该模式兼顾玉米产量与大豆收益，玉米秸秆可满足饲草需求，适合种植大户规模化经营。

8:4 模式（大豆增产型）：适用于规模种植户在适应机械化作业的大块田地种植，两垄大豆两垄玉米，大豆每垄种 4 行共 8 行，垄上行距 25 厘米，垄间行距 40 厘米；玉米每垄种 2 行共 4 行，中间 2 行行距 70 厘米，边行行距 50 厘米；大豆与玉米行间距 50 厘米，大豆玉米总带宽 460 厘米。通过增加大豆种植行数，提升大豆单产，同时保障玉米基本产能，适合追求多元收益的农户。

4:2 模式（高效集约型）：适配有补灌条件下规模化基地种植，一垄大豆一垄玉米，大豆 1 垄种植 4 行，行距 25 厘米；玉米 1 垄种植 2 行，行距 55 厘米；大豆与玉米行间距 50 厘米，大豆玉米总带宽 230 厘米。该模式耕作难度低、现有机械适配性强，可降低劳动强度，兼顾产量与种植效率。

模式适配原则：规模种植户的大块田地优先选用 8:4 模式；肉牛养殖主导区域的小农户种植重点推广 4:4 模式；有补灌条件的规模化种植基地优先采用 4:2 模式。种植前需根据地块肥力检测结果、灌溉条件及种植需求精准选模，避免模式与地块条件不匹配导致的产能浪费。

（二）密度：科学调控，构建合理群体

以“群体协调、个体良好”为核心，根据不同种植模式、地块肥力及品种特性，精准设定种植密度，充分发挥边行效应。

4:4 模式密度配置：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 11000 粒，亩保苗 8000 株以上；玉米株距 23 厘米，单粒精播，

亩播种 3360 粒，亩保苗 3200 株。中高肥力地块可适当增加玉米密度 5%-8%，新修梯田及肥力偏低地块玉米密度降低 10%。

8:4 模式密度配置：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 16000 粒，亩保苗 11000 株以上；玉米株距 20 厘米，单粒精播，亩播种 2900 粒，亩保苗 2700 株以上。补灌地块玉米株距可减至 17 厘米，增加种植密度，确保群体数量充足，提升光能利用率。

4:2 模式密度配置：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 16000 粒，亩保苗 11000 株以上；玉米株距 17 厘米，单粒精播，亩播种 3400 粒，亩保苗 3200 株以上。山地及干旱地块玉米密度可降低 10%，避免干旱导致个体发育不良。

密度调控关键：播种前调试播种机参数，确保穴距、粒数精准；出苗后 7-10 天开展查苗补苗，对大豆缺苗率超过 10%、玉米缺苗超过 5%的地块及时补种；3-4 叶期进行间苗定苗，确保群体结构均匀。同时，结合品种特性，紧凑耐密型玉米品种可适当增加密度，耐荫性较弱的大豆品种需控制密度上限。

二、核心技术体系

（一）土：深耕改良+轮作养地，筑牢丰产根基

土壤是作物生长的核心载体，立足彭阳县旱作土壤保水保肥能力弱、部分地块连作障碍突出的问题，聚焦“改土、养土、护土”三大方向，构建土壤可持续利用体系。

深耕整地提质：种植前开展深耕作业，深度控制在 25-30 厘米，打破浅耕形成的犁底层，促进根系下扎。结合深耕施入腐

熟农家肥 2000-3000 公斤，提升土壤有机质含量，改善土壤团粒结构。旋耕整地后及时耙耨镇压，确保地表平整、土壤细碎，无明暗坷垃，为覆膜播种创造良好条件。

全膜覆盖保墒：大豆玉米全部采用全膜双垄覆盖技术，垄面压实平整，避免覆膜后出现空隙。选用 0.012 或 0.015 毫米高强度地膜，覆膜时拉紧铺平，膜边用土壤压实封严，每隔 3-5 米压一道土腰带，防止大风揭膜。覆膜前每亩喷施 960 克/升的（精）异丙甲草胺乳油 80-100 毫升+75%噻吩磺隆水分散粒剂 2 克，兑水 30-40 公斤均匀喷雾，进行土壤封闭处理，兼顾保墒与防草。

轮作休耕养地：建立“豆-玉-油-麦”轮作体系，同一复合种植田块注意豆玉种植带轮作，整块田每 2-3 年轮作一次胡麻、云芥等油料作物，或与豌豆、马铃薯等作物倒茬，缓解连作导致的土壤养分失衡和病虫害加重问题。对连作超过 5 年的地块，轮作冬小麦 1 年，可达到有效灭草的效果，麦收后种植绿肥作物（如三角豆、箭筈豌豆），翻压还田后提升土壤肥力。

（二）肥：测土配方+精准施用，优化养分供给

针对大豆、玉米共生条件下的养分需求差异，破解“玉米需肥多、大豆忌浓肥”的矛盾，构建“基肥足、追肥巧、叶面补”的精准施肥体系。

测土配方定制：按照农技术部门耕地地力调查及区域土壤化验结果，分析区域内土壤有机质、氮、磷、钾及硼、锌等微量元素含量，结合不同种植模式下大豆、玉米的目标产量，制定个性

化施肥方案，明确基肥、追肥的种类、用量及施用时间，确保氮磷钾配比科学，微量元素按需补充。

基肥科学施用：推广种肥分行同播一体化技术，基肥施于种子侧下方 5-8 厘米处，避免与种子直接接触造成烧苗。每亩基施大豆专用配方肥（N:P:K=10:15:10）10-15 公斤，搭配硼砂 0.5-1 公斤、硫酸锌 1 公斤，满足大豆苗期生长及根瘤菌固氮需求；玉米专用配方肥（N:P:K=25:10:15）40-50 公斤，其中高肥力地块可采用下限用量，低肥力地块采用上限用量。有机肥与化肥配合施用，腐熟农家肥在深耕时均匀撒施，与土壤充分混合。

追肥分期靶向：玉米追肥可分两次进行，小喇叭口期每亩追施尿素 15-20 公斤，采用侧深施方式，距玉米植株 10-15 厘米处开沟深施 5-8 厘米后覆土；大喇叭口期每亩追施尿素 10-15 公斤，结合浇水或降雨后施用，提高肥料利用率。大豆追肥聚焦初花期，每亩追施尿素 3-5 公斤，高肥力地块或大豆长势旺盛时可减少或不施，防止徒长倒伏；结荚期叶面喷施 0.2%磷酸二氢钾+0.1%硼砂混合液，每亩用量 30-40 公斤，间隔 7-10 天喷施一次，共喷施 2 次，提升结荚率和籽粒饱满度；生长中后期可全田喷施腐殖酸水溶肥+生长调节剂+杀虫杀菌剂进行一喷多促，防病虫、防早衰、提单产。

施肥注意事项：严禁在大豆行间过量追施氮肥，避免抑制根瘤菌固氮作用；追肥时避开高温强光时段，防止肥料挥发流失；推广使用缓控释肥，减少施肥次数，降低劳动成本，每亩可选用

玉米缓控释肥（N:P:K=28:10:12）50-70 公斤，一次性基施即可满足全生育期需求。

（三）水：集雨保墒+精准补水，高效利用水资源

立足彭阳县干旱少雨、水资源短缺的实际，以“蓄住天上水、保住土中墒、用好有限水”为核心，构建旱作节水灌溉体系。

全膜集雨强化：严格按照全膜双垄沟播技术规程进行覆膜作业，等高线覆膜，垄顶弧形，确保降雨时雨水快速汇集入根区，减少地表径流。覆膜后及时清理垄沟内的残膜、杂草等杂物，保障集雨通道畅通；雨后检查地膜破损情况，及时修补，防止土壤失墒。

关键期精准补水：玉米大喇叭口期、大豆结荚期是需水临界期，有条件的遇旱时通过集雨窖滴灌或微喷灌补水，每亩补水量20-30 立方米，采用少量多次的方式。补水时间选择清晨或傍晚，避开高温时段，减少水分蒸发；滴灌时将水滴直接输送至作物根系附近，提高水分利用效率。

保墒配套措施：苗期及时用土封孔，雨后或浇水后浅锄行间，松土灭草，切断土壤毛细管，减少水分蒸发。建立墒情监测点，定期测定土壤含水量，当0-20 厘米土层含水量低于15%时，及时采取补水措施，确保作物正常生长。

（四）种：良种筛选+规范处理，夯实苗情基础

品种选择与种子处理直接决定种植成败，围绕“适配性、丰产性、抗逆性”筛选品种，严格规范种子处理流程，确保苗齐、

苗壮、苗匀。

品种精准筛选：玉米选用矮秆紧凑耐密、抗倒抗病、中熟高产的专用品种，主推优迪 919、德育丰 568、松科 706、西蒙 6 号、先玉 335、宁单 55、宁单 33 号、先玉 698、丰硕 599 等，其中补灌地块可选择生育期稍长的品种，北部山地及干旱地块优先选用早熟抗旱品种。大豆选用耐荫抗倒、分枝多、结荚密的品种，主推中黄 30、黑农 52、吉育 71、垦豆 64、垦豆 43 等，光热条件较好的川地可选用吉育 71、中黄 30 等生育期较长的品种，山地及新修梯田选用黑农 52 等耐旱耐瘠薄品种。

种子质量把控：选用纯度 $\geq 98\%$ 、净度 $\geq 99\%$ 、发芽率 $\geq 85\%$ 、水分 $\leq 13\%$ 的合格种子，播种前进行筛选，去除瘪粒、破粒、病粒及杂质，提高种子均匀度。对筛选后的种子进行发芽试验，若发芽率低于 85%，需适当增加播种量。

种子处理规范：播种前 7-10 天进行晒种，选择晴天上午 9-12 点、下午 3-6 点，将种子摊放在干燥通风的水泥地面上，厚度 3-5 厘米，翻晒 2-3 天，提高发芽率和发芽势。推广应用种衣剂包衣，大豆种子选用 62.5 克/升精甲·咯菌腈种子处理悬浮剂 300-400 毫升/100 公斤种子，或噻虫·咯·霜灵种子处理悬浮剂 200-300 毫升/100 公斤种子，防治根腐病、地下害虫及苗期蚜虫；玉米种子选用 25 克/升咯菌腈悬浮种衣剂 100-150 毫升/100 公斤种子+30%噻虫嗪悬浮种衣剂 200-300 毫升/100 公斤种子，防治玉米丝黑穗病、地下害虫及苗期蓟马。包衣后阴干至种子不粘

手即可播种，避免阳光暴晒。

根瘤菌拌种增效：大豆播种前，用大豆根瘤菌剂拌种，每亩用量 100-150 克，加少量清水稀释后均匀喷洒在种子表面，拌匀后阴干播种，促进根瘤菌形成，增强固氮能力，每亩可增产大豆 5%-10%。拌种后避免与杀菌剂直接接触，若需使用杀菌剂包衣，应间隔 24 小时以上。

（五）密：科学调控+动态优化，构建合理群体结构

基于不同种植模式的空间布局，结合品种特性与地块肥力，精准设定种植密度，充分发挥边行效应，实现群体与个体协调生长。

密度精准设定：

4:4 模式（粮饲兼顾型）：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 11000 粒，亩保苗 8000 株以上；玉米株距 23 厘米，单粒精播，亩播种 3360 粒，亩保苗 3200 株。中高肥力地块可适当增加玉米密度 5%-8%，新修梯田及肥力偏低地块玉米密度降低 10%。

8:4 模式（大豆增产型）：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 16000 粒，亩保苗 11000 株以上；玉米株距 20 厘米，单粒精播，亩播种 2900 粒，亩保苗 2700 株以上。补灌地块玉米株距可减至 17 厘米，增加种植密度，确保群体数量充足，提升光能利用率。

4:2 模式（高效集约型）：大豆穴距 14 厘米，一穴 2 粒，亩播种 16000 粒，亩保苗 11000 株以上；玉米株距 17 厘米，单

粒精播，亩播种 3400 粒，亩保苗 3200 株以上。山地及干旱地块玉米密度可降低 10%，避免干旱导致个体发育不良。

密度调控关键：播种前调试播种机参数，根据选定模式的行距、穴距要求，校准播种量和下种均匀度，确保每穴粒数精准。出苗后 7-10 天开展查苗补苗，对大豆缺苗率超过 10%、玉米缺苗率超过 5%的地块，采用营养钵育苗移栽或催芽补种，补苗时选用同龄壮苗，带土移栽，浇足定根水，提高成活率。3-4 叶期进行间苗定苗，玉米每穴保留 1 株壮苗，大豆每穴保留 2 株壮苗，去除弱苗、病苗、杂苗，确保群体结构均匀。结合品种特性，紧凑耐密型玉米品种可适当增加密度，松散型品种控制密度上限；耐荫性较弱的大豆品种需控制密度，避免田间郁闭。

（六）保：绿色防控+综合施策，保障稳产丰收

遵循“预防为主、综合防治”的方针，构建“农业防治+物理防治+生物防治+化学防治”四位一体的病虫草害综合防控体系，实现绿色稳产。

农业防治基础：通过合理轮作、深耕翻土、清洁田园等措施，减少病虫草害越冬基数。选用抗病虫害品种，优化种植密度，改善田间通风透光条件，降低病虫害发生风险。合理施肥浇水，避免偏施氮肥导致作物长势过旺，增强植株抗逆性。及时清除田间杂草，减少病虫害寄主。

物理防治辅助：推广使用智能杀虫灯、性诱捕器等物理防治设备，安装智能杀虫灯（每盏控制面积 30-50 亩），或按每 5 亩

放置 1 个性诱捕器，针对玉米螟、棉铃虫等鳞翅目害虫进行诱杀。在大豆田周边种植诱集植物，集中防治蚜虫、叶螨等害虫；覆膜栽培可有效抑制杂草生长，减少杂草与作物争夺养分。

生物防治优先：保护利用自然天敌，如瓢虫、草蛉等防治蚜虫，赤眼蜂防治玉米螟。推广使用生物农药，大豆根腐病可选用枯草芽孢杆菌水剂（10 亿 CFU/毫升）每亩 100-150 毫升，兑水灌根或喷雾；玉米大小斑病可选用春雷霉素水剂（20%）每亩 50-70 毫升，兑水喷雾；杂草防治可选用生物除草剂，如马齿苋提取液等，减少化学农药使用。

化学防治精准：严格按照病虫害发生规律，在最佳防治期科学用药，避免盲目喷施。

除草：播种后芽前选用精异丙甲草胺（960 克/升乳油）80-100 毫升/亩+烟嘧磺隆（75%水分散粒剂）2 克/亩，兑水 30-40 公斤均匀喷雾，进行土壤封闭处理，药后及时覆膜。苗后玉米 3-5 展叶期，选用硝·烟·莠去津悬浮剂（22%）100-150 毫升/亩，兑水 30 公斤定向喷雾；大豆 2-3 片三出复叶期，选用精喹禾灵（5%乳油）60-80 毫升/亩+乙羧氟草醚（10%乳油）20-30 毫升/亩，兑水 30 公斤定向喷雾，喷药时加装隔帘或防护罩，防止雾滴飘移产生药害。

病害：玉米大斑病、小斑病在发病初期选用吡唑醚菌酯（25%乳油）30-40 毫升/亩，或丙环·嘧菌酯（30%悬浮剂）20-30 毫升/亩，兑水喷雾，间隔 7-10 天一次，连喷 2-3 次；大豆锈病、

叶霉病在发病初期选用唑醚·戊唑醇（30%悬浮剂）20-30 毫升/亩，兑水喷雾。

虫害：玉米螟在大喇叭口期选用氯虫苯甲酰胺（20%悬浮剂）10-15 毫升/亩，拌细沙制成毒土丢心；大豆蚜虫、叶螨选用噻虫嗪（25%水分散粒剂）20-30 克/亩，或阿维菌素（1.8%乳油）30-40 毫升/亩，兑水喷雾。

用药注意事项：严格遵守农药使用安全间隔期，大豆收获前15 天、玉米收获前 20 天禁止使用化学农药；交替使用不同作用机制的农药，避免病虫害产生抗药性；严格按照农药说明书控制用量，禁止超剂量使用，减少农药残留。

（七）管：全周期精细+分类施策，提质增效

围绕“苗期促壮、中期稳长、后期提质”的目标，分阶段、分地块实施精细化管理，破解共生矛盾，确保作物全生育期稳健生长。

苗期管理（4 月下旬-5 月中旬）：核心目标是苗齐、苗壮、苗匀。播种后及时检查覆膜质量，对破损、松动的地膜进行修补压实，防止大风揭膜和土壤失墒；遇雨后及时破除土壤板结层，助力幼苗出土。玉米、大豆 3-4 叶期开展间苗定苗，按预定密度保留壮苗，去除弱苗、病苗、杂苗；对缺苗断垄地块，采用营养钵育苗移栽补苗，移栽时间选择阴天或傍晚，浇足定根水。苗期每亩喷施含腐植酸水溶肥 150 克，兑水 30 公斤，增强幼苗抗旱、抗寒能力；及时清除田间早期杂草，避免与幼苗争夺养分。

中期管理（5月下旬-7月中旬）：核心目标是调控长势、防旺防倒、防控病虫。水肥调控上，玉米大喇叭口期、大豆结荚期重点补水追肥，避免干旱缺肥导致生长不良；大豆分枝期至初花期，若植株长势过旺、田间郁闭，亩用5%烯效唑可湿性粉剂25-50克，兑水30公斤喷施，分枝期用量宜轻（25-30克），初花期可酌情加量（30-50克），喷施时避开高温时段，均匀喷施上部叶片，控制株高，防止倒伏。病虫害防控上，定期巡查田间，及时发现病虫害发生苗头，采用绿色防控与化学防治相结合的方式精准施策；推广“一喷多防”技术，在玉米大喇叭口期、大豆初花期，将杀虫剂、杀菌剂、叶面肥混合喷施，减少作业次数。

后期管理（7月下旬-9月上旬）：核心目标是保花保荚、促进灌浆、提质增产。养分补充上，大豆结荚期至鼓粒期、玉米灌浆期，叶面喷施0.2%磷酸二氢钾+0.1%硼砂混合液，提升籽粒饱满度；玉米灌浆期若出现脱肥现象，每亩追施尿素5-10公斤，结合小雨或浇水施用。防灾减灾上，建立“气象+墒情+病虫害”三位一体监测体系，与气象部门联动，及时推送暴雨、大风、冰雹等预警信息，遇大风造成玉米倒伏要及时培土扶正；雨后及时排涝，防止田间积水导致烂根。收获准备上，密切关注作物成熟度，大豆叶片变黄脱落、豆荚呈现本品种特有颜色且摇动有响声时，玉米果穗苞叶干枯、籽粒乳线消失且基部黑层出现时，及时安排收获。

特殊地块管理：新修梯田地块土壤肥力较低、保水能力弱，

需增加有机肥施用量 10%-15%，降低玉米密度 10%，强化苗期保墒管理；补灌地块根据墒情动态调整浇水频次，避免积水烂根，玉米灌浆期可增加一次补水；山地地块重点做好保墒工作，雨后及时松土保墒，减少水分蒸发，玉米密度适当降低，避免干旱导致生长不良；规模化种植基地推行“统一肥水管理、统一病虫害防控、统一机械作业”，提升管理效率和标准化水平。

（八）工：农机适配+全程升级，提升作业效率

以“农机农艺融合”为核心，优化农机配置，推广全程机械化作业，降低劳动强度，提高生产效率和种植质量。

播种机械适配：根据“4:4”“8:4”“4:2”三种种植模式，引进专用气力式播种机、北斗导航系统和变量施肥装置，确保行间距、穴距、播种深度精准一致。玉米播种深度控制在 3-5 厘米，大豆播种深度控制在 2-3 厘米，播种机需配备不同的排种器和开沟器，分别适配玉米单粒精播和大豆双粒播种需求。对现有播种机进行改装，调整株行距参数，确保与种植模式匹配。

田间管理机械：推广使用高地隙喷雾机，针对大豆、玉米高矮差异，调整喷雾高度和喷头角度，实现分带精准喷雾，避免除草剂、农药飘移产生药害，统一病虫害防治及一喷多促可选用大容量无人机进行。追肥机械选用轻筒型半自动化膜下深施追肥机，可一次性完成打孔追肥作业，提高追肥效率和肥料利用率；中耕除草机械一般选用小旋头高速灭草器在行间进行，在大豆苗期、玉米小喇叭口期进行中耕灭草。

收获机械升级：引进专用联合收割机，大豆收获机选用挠性割台，割台幅宽一般在 140-150 厘米，既可同时匹配 3 种不同模式，又避免收获时碾压或夹带玉米植株，割台离地高度小于 5 厘米，实现贴地收获，降低损失率。玉米收获机需调整割台参数，适配复合种植的行距要求，实现分带收获或同步收获。推广“先收大豆后收玉米”的收获顺序，小面积种植可采用人工收获，规模化种植优先选用机械收获，提高收获效率。

全程机械化保障：落实农机购置补贴政策，鼓励联合购置、共享使用。组建专业农机服务合作社，为种植户提供“播种-施肥-除草-收获”全程机械化服务，制定统一服务标准和收费标准，收费较市场价格降低 10%。加强农机操作人员培训，每年开展不少于 2 场农机操作技能培训，重点培训播种机调试、收获机操作及故障排除等技能，提升作业质量。建立区域性农机维修服务网点，配备专业维修人员和常用配件，及时解决农机作业过程中出现的故障，确保农机作业顺畅。

附表：2026 年彭阳县大豆玉米带状复合种植技术节点提醒表

2026 年彭阳县大豆玉米带状复合种植技术节点提醒表

生育阶段	时间区间	核心技术节点	操作要点	注意事项
播前准备期	3月中旬-4月中旬	1.土壤深耕与施肥 2. 旋整与覆膜 3. 种子筛选与处理 4. 配方选肥与肥料准备 5. 农机调试与培训	1.深耕 25-30 厘米，施腐熟农家肥 2000-3000 公斤/亩； 2. 覆膜前喷封闭除草剂； 3. 种子筛选、晒种 2-3 天，玉米包衣、大豆包衣+拌根瘤菌； 4. 定制氮磷钾配方用量； 5. 调试播种机行距、播深，培训农机操作人员	1.深耕整地覆膜要连续进行，防早春失墒； 2. 地膜破损及时修补，喷药后及时覆膜； 3. 拌根瘤菌后大豆包衣避免用杀菌剂； 4. 农机试播达标后再大面积作业
播种期	4月中旬-5月初	1.适期播种 2. 种肥分行同步施用 3. 密度精准控制 4. 播种后镇压	1.玉米 4 月 15-30 日（地温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ），大豆晚 5-7 天（地温 $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ）； 2. 种肥间距 5-8 厘米，玉米基施配方肥 40-50 公斤/亩，大豆 10-15 公斤/亩； 3. 按模式定密度； 4. 播种后立即镇压，确保种子与土壤紧密接触	1.墒情不足时造墒播种； 2. 避免肥料与种子直接接触烧苗； 3. 播种深度玉米 3-5cm、大豆 2-3cm，均匀一致
苗期	4月下旬-5月中旬	1.查苗补苗 2. 间苗定苗 3. 封孔保墒 4. 苗期补水与叶面肥	1.出苗后 7-10 天查苗，玉米缺苗率 $> 5\%$ 时带土移栽补苗； 2. 3-4 叶期定苗，玉米每穴留 1 株、大豆每穴留 2 株； 3. 雨后行间浅锄松土 3-5 厘米； 4. 0-20cm 土层含水量 $< 15\%$ 时滴灌补水，喷施含腐植酸水溶肥 150g/亩	1.补苗选阴天或傍晚； 2. 松土避免损伤地膜和根系； 3. 叶面肥现配现用，避开高温时段
中期（分枝-开花-大喇叭口期）	5月下旬-7月中旬	1.玉米分期追肥 2. 大豆初花期追肥 3. 临界期补水 4. 大豆控旺防倒 5. 病虫害综合防控	1.玉米小喇叭口期追尿素 15-20 公斤/亩，大喇叭口期补 10-15 公斤/亩； 2. 大豆初花期穴施尿素 3-5 公斤/亩； 3. 玉米大喇叭口期、大豆结荚期补水 20-30 立方米/亩； 4. 大豆株高日增 $> 3\text{cm}$ 时，喷 5%烯效唑 25-50g/亩； 5. 安装杀虫灯/性诱捕器，苗后定向喷施除草剂，病虫害初发期精准用药	1.追肥采用侧深施，避开高温时段； 2. 控旺剂仅喷大豆上部叶片，不超量； 3. 除草剂加装隔帘，风速 > 3 级停止作业； 4. 农药交替使用，遵守安全间隔期
后期（灌浆-鼓粒-成熟期）	7月下旬-9月上旬	1.后期补肥 2. 防旱排涝 3. 防灾减灾 4. 适期收获 5. 田间清理	1.玉米灌浆期脱肥追尿素 5-10 公斤/亩，大豆叶面喷磷酸二氢钾+硼砂，整田一喷多促； 2. 遇旱补水 15-20 立方米/亩，雨后疏通垄沟排涝； 3. 大风后玉米培土扶正，冰雹后喷施叶面肥； 4. 大豆叶片脱落、豆荚着色时收获，玉米苞叶干枯、乳线消失时收获； 5. 收获后清理残膜（回收率 $\geq 90\%$ ）、秸秆黄贮或打捆	1. 一喷多促时注意药剂适配性； 2. 大风后玉米扶正要及时； 3. 大豆选择最佳收获时期减少落粒

附件 6-3

2026

组 长：	虎琛斌	县农业技术推广服务中心主任
副组长：	刘成虎	县农业机械推广服务中心主任
	刘 云	县种子管理站站长
成 员：	张志亮	县农业技术推广服务中心副主任
	陈生军	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	薛建华	县农业技术推广服务中心干部
	祁晓龙	县农业技术推广服务中心农艺师
	龙国宁	县农业技术推广服务中心技术员
	吴雪梅	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	余 慧	县农业技术推广服务中心研究员
	时彩霞	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	苏生琴	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	高应奇	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	常富德	县农业技术推广服务中心研究员
	虎桂珍	县农业技术推广服务中心高级农艺师
	马 玲	县农业技术推广服务中心助理农艺师
	杨 甜	县农业技术推广服务中心技术员
	虎淘淘	县农业技术推广服务中心技术员
	陈彦贵	红河镇农业综合服务中心

王彦军	古城镇农业综合服务中心
张文婷	新集乡农业综合服务中心
王永会	草庙乡农业综合服务中心
杨宝银	孟塬乡农业综合服务中心
张双乔	冯庄乡农业综合服务中心
剡学文	王洼镇农业综合服务中心
马楠	罗洼乡农业综合服务中心
马少梅	交岔乡农业综合服务中心
刘彩云	白阳镇农业综合服务中心
王建	城阳乡农业综合服务中心
陈清文	小岔乡农业综合服务中心

附件 6-4

2026

填报单位：

乡（镇）（盖章）

填报时间：2026 年 月 日

序号	行政村	农户（或合作组织）	大豆玉米带状复合种植（亩）				备注	
			种植面积	种植模式（大豆玉米行比）				种植地块（块）
				“4：4”	“8：4”	“4：2”		
合计								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

乡镇负责人（签字）：

填报人：

联系方式：

附件 6-5

项目名称	2026 年大豆玉米带状复合种植项目			
申请单位	名称			
	法人		联系电话	
申请建设内容				
项目示范区概况				
主要技术措施				
建设目标				
申报单位意见	(盖章) 年 月 日			
基地所在村委会意见	(盖章) 年 月 日			
乡（镇）人民政府 意 见	(盖章) 年 月 日			
县农业部门意见	(盖章) 年 月 日			

附件 6-6

2026

乡（镇）

村（盖章）

新型经营主体名称（盖章）：

年 月 日

序号	农户姓名	农户类别				带动方式			通过帮扶促进 群众增收（元）	身份证号	手机号
		一般户	监测户	移民户	脱贫户	土地流转	务工	其它			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
...											

乡镇负责人：

乡镇审核人：

村负责人：

村级经手人：

附件 6-7

2026

项目名称		2026 年大豆玉米带状复合种植项目		
自治区主管部门	自治区农业农村厅	项目实施期	一年	
市县财政部门	彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度资金总额:	5200.00		
	其中: 中央补助	3900		
	区级补助	1300		
	县级资金	暂无		
年度总体目标	示范推广大豆玉米带状复合种植面积 26 万亩, 稳定玉米产能, 促进大豆扩面增产, 进一步增强我县大豆安全供给能力和水平。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	目标值
	产出指标	数量指标	示范推广大豆玉米带状复合种植	26 万亩
		质量指标	符合种植模式	符合
		时效指标	资金支付完成时限	11 月 30 日前
		成本指标	补贴标准	200 元/亩
	效益指标	经济效益指标	稳定种植户收益	稳定
		社会效益指标	资金使用重大违规违纪问题	无
		可持续影响指标	大豆供给水平	稳定
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民或新型经营主体对政策满意度	≥85%

附件 6-8

2026

为了做好 2026 年彭阳县大豆玉米带状复合种植项目实施，加强预算项目的绩效管理，确保项目实施准备充分、过程可控、指标分解合理规范，准确评价项目实施绩效，特制定本方案。

一、基本要求

绩效目标是项目管理的前置条件和评价依据，项目实施主体全力配合农业主管部门和技术单位，把绩效管理贯穿于项目实施的全过程，统一标准，严格把关，阳光操作，确保绩效考核真实客观反映项目建设成效。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正的原则严格考核制度、考核内容、考核标准，坚持过程监管与终期评价、量化指标与定性指标相结合，自觉接受监督，确保考核工作公平公正、实事求是，根据考核发现的问题，及时整改，确保绩效评价客观反映项目实施成效，持续提升项目管理水平和资金使用效率。

三、考核内容及评分标准

（一）项目管理（30分）。制定项目实施方案和绩效评价方案并及时备案；成立项目领导小组和技术服务组；项目档案完

整、项目资金使用分类记账管理；项目实施中期和结束后，适时组织开展自查验收，总结汇总，及时报送农业农村厅主管部门；资金使用符合资金管理办法，按照用途支付。

（二）项目绩效（70分）

（1）数量指标（15分）。全县共完成大豆玉米带状复合种植面积26万亩，补贴资金全部兑付。

（2）质量指标（5分）。严格项目实施技术标准，制定《2026年彭阳县大豆玉米带状复合种植技术方案》，科学选定技术模式。全域开展培训指导，建立农技人员包抓工作机制，全程开展技术指导。

（3）时效指标（5分）。2026年11月底前完成项目资金支付。

（4）成本指标（5分）。项目严格按照实施方案补贴标准200元/亩。

（5）经济效益（10分）。经实收测产，带状复合种植玉米平均亩产量400公斤、大豆平均亩产量40公斤，亩综合产量440公斤（极端年份除外），单位土地面积综合经济效益增加。

（6）社会效益（10分）。通过引进玉米大豆带状复合种植模式，配套核心技术集成应用，破解常规间套作机械化程度不高、作物不能高产的难题，在提高经济效益的同时降低劳动成本，提高农民的种植积极性。推广大豆玉米带状复合种植，解决了豆、玉、草争地问题，满足粮食生产、饲草生产及大豆短缺问题，逐

步优化农业产业结构。资金使用无重大违规违纪问题。

(7) 可持续影响(10分)。大豆根瘤菌具有固氮培肥作用,通过大豆玉米带状复合种植能提高耕地质量,二至三年内可完成一次全田轮作,可大幅减轻玉米多年连作障碍造成的病虫害偏重发生趋势,达到轮作休耕目的,稳定大豆供给水平。

(三) 满意度指标(10分)。通过发放群众满意度测评,农民或新型经营主体对政策满意度在85%以上。

四、考核步骤

(一) 县级自评。根据《彭阳县2026年大豆玉米带状复合种植工作实施方案》确定的目标任务和绩效评价考核指标体系,细化项目评价指标,对我县年度绩效目标完成情况进行综合评价,对照绩效评价体系指标逐项自评打分,并做好相关证明材料收集整理,认真撰写绩效评价自评报告。绩效评价自评报告要全面、客观、真实地反映出项目实施情况、资金管理、绩效指标完成情况、项目取得的主要成效(包括经济效益、社会效益及可持续影响等)和存在问题等。

(二) 自治区抽查复核。自治区农业农村厅在县级自评的基础上进行检查督导,根据实际情况组织第三方对项目进行绩效评价。

五、考核结果应用

绩效考核自评结果报上级项目主管部门审核认定,并做为下年度项目安排的依据。对项目实施不到位、资金支出违规的,进

行通报批评并责令限期整改。项目实施严重偏离要求或出现重大技术事故，严重违反财经纪律要求的，提请有关部门追究当事人的责任。

附表：彭阳县 2026 年大豆玉米带状复合种植绩效目标评价体系

附表

2026

项目名称		彭阳县 2026 年大豆玉米带状复合种植项目				
农业农村厅主管部门		农业农村厅种植业管理处				
项目县主管部门		彭阳县农业农村局	实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心、各镇人民政府		
项目资金（万元）		总资金：5200.00 万元 其中：中央资金：3900 万元 区财政资金：1300 万元				
年度总目标		示范推广大豆玉米带状复合种植面积 26 万亩，稳定玉米产能，促进大豆扩面增产，进一步增强我县大豆安全供给能力和水平。				
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法
项目管理 (30 分)	组织管理	组织实施	按照要求及时组织实施，做好技术指导。	是	5 分	及时组织实施，做好技术指导得 5 份，否则酌情扣分。
	项目实施管理	实施方案	制定项目实施方案和绩效评价方案并及时备案	是	5 分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整、及时报送得 5 分，否则酌情扣分，扣完为止。
		档案管理	项目档案完整、项目资金使用分类记账管理	是	5 分	档案完整、清晰得 5 分，档案不完整或资金分类不规范酌情扣分，没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分。
		总结验收	项目实施期间，适时组织开展自查验收，总结汇总，及时上报	是	5 分	及时组织总结验收并上报总结得满分，未组织自验扣 1 分，少一项总结扣 1 分，扣完为止。
	资金管理	资金使用	资金使用符合资金管理办 法，按照用途支付	是	5 分	符合项目管理办法得 5 分，不按用途支付的不得分，其他支付问题酌情扣分。
		资金支付	2026 年 12 月 31 日前完成资金支付	100%	5 分	资金支付按期支付，得 5 分，每少 5 个百分点扣 1 分，扣完为止。
项目绩效 (70 分)	产出指标	数量指标	示范推广大豆玉米带状复合种植	26	15 分	全部完成得 15 分，每少 10000 亩扣 0.2 分，扣完为止。
		质量指标	大豆玉米带状复合种植技术	100%	5 分	符合种植模式得满分，否则酌情扣分。
		时效指标	完成阶段性任务，至当年 12 月底前全部完成	100%	5 分	及时完成得满分，否则酌情扣分。
		成本指标	补贴标准	200 元/亩	5 分	按照补贴标准发放得满分，否则不得分。
	效益指标	经济效益	种植户收益。	稳定	10 分	稳定得 10 分，其他酌情扣分。
		社会效益	资金使用重大违规违纪问题	无	10 分	无资金使用重大违规违纪问题得 10 分，其他酌情扣分。
		可持续影响	大豆供给水平	稳定	10 分	稳定得 10 分，其它酌情扣分。
	满意度指标	服务对象满意度	农民或新型经营主体对政策满意度	≥85%	10 分	满意度≥85%得 10 分，每底 5 个百分点扣 1 分，扣完为止。
合计					100	

附件 7

2026

为扎实做好旱作农田保墒抗旱工作，积极有效应对干旱等不利因素，千方百计夺取粮食丰收，进一步增强我县旱作农田粮食作物防旱抗旱救灾能力，推动粮食作物大面积单产提升，根据宁夏农业农村厅《关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业流域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2025〕15 号）文件精神，自治区农技推广总站《2026 年自治区旱作蓄水保墒增粮项目实施方案》要求，结合我县实际，特制定本方案。

一、建设目标

2026 年在我县开展功能性保水有机肥示范 0.67 万亩，选择保水、保肥、释水、释肥性能较好、绿色、环保的功能性保水有机肥，与畜禽粪污堆制的初级有机肥混合使用，通过科学合理施用，使示范区作物抗旱减灾能力有效增强，作物水分生产效率明显提高，核心示范点产量较常规增产 5% 以上，提升农田有机质含量，改善土壤团粒结构，提升农田质量，提高土壤保水性能。

二、实施内容

2026 年在我县不同生态区建设功能性保水有机肥示范 0.67 万亩，集成、组装高效抗旱栽培技术，加快新技术、新产品、新材料的试验示范推广，促进旱作节水农业持续高效发展。一是蓄

水保墒技术，示范推广玉米覆膜覆土穴播栽培技术，提高土壤蓄水保水能力，配套探墒播种、长效肥等措施，促进水肥耦合。二是推广有机肥替代化肥技术，通过实施增施有机肥，减少化肥用量提高土壤耕地质量，达到藏粮于地，藏粮于技。三是示范推广抗旱保水有机肥示范，改善土壤保水性能，提高作物抗旱能力，形成旱作节水农业高效利用技术模式和技术体系。四是在示范区布设土、水、肥利用率试验点及水分养分观察监测点，对作物生长周期中施肥、生产管理、田间配套技术、病虫害发生及投入产出等情况进行观察记录，在收获后对土壤理化性状、产量和品质做全面对比、分析，结合试验、示范情况，探索研究全生物降解膜、抗旱保水有机肥，一次性肥料等新材料的应用对土壤环境安全性的影响。五是开展技术培训，加快旱作节水农业技术推广，根据旱作节水农业技术需求，举办多种形式的培训班和现场观摩会，在核心示范区加强旱作节水农业技术模式集成创新与示范展示，强化现场观摩与技术指导，加强旱作节水农业技术模式和关键操作环节的培训，提高基层技术人员与农民的素质，辐射带动旱作节水技术大面积推广。

三、资金来源及概算

自治区下达我县项目资金 65 万元，资金主要用于开展功能性保水有机肥技术示范 0.67 万亩，补助标准不高于 100 元/亩，资金主要用于保水抗旱制剂、添加保水抗旱成分功能性保水有机肥、优质腐熟有机肥等产品采购，资料印刷、差旅交通等费用支

出，根据我县生产实际，资金使用计划安排如下：

（一）实施功能性保水有机肥示范 60.3 万元。采购功能性保水有机肥 20.1 吨，单价 30 元/公斤，总价 60.3 万元，亩基施功能性保水有机肥 3 公斤，施用面积 0.67 万亩，通过科学施肥，使核心示范点作物产量较常规增产 5%以上。

（二）田间试验 1.5 万元。在我县粮食作物施用不同种类的功能性保水有机肥进行对比试验示范展示 1 项，需资金 1.5 万元，主要用于试验土地租赁、试验下乡租车、试验物化投资、雇工、调查数据测定和标识牌制作等。

（三）示范点建设 2 万元。在示范点布设土、水、肥监测点，作物生长周期进行水分监测，施肥、生产管理、田间配套技术、病虫害发生及投入产出等情况进行观察记录，收获后对土壤理化性状、产量、品质和效益做出全面对比分析，示范点物资发放、示范点培训指导、标识牌制作、示范点建设下乡租车等费用。

（四）宣传培训 1.2 万元。主要用于档案资料复印、装订、项目监督检查、现场观摩租车、示范点标识牌制作、技术人员培训租车、外出培训等费用。

以上各项资金如有结余，可调剂使用，最终生产实际支付为据。

四、进度安排

1-4 月，成立项目实施小组，细化项目实施方案，明确任务

目标，细化资金预算，落实项目示范区，明确实施地点、规模、内容等；

4-5月，开展示范区建设，树立标识牌；合理安排田间试验和效果监测；

6-9月，做好试验示范田间管理、调查记载，积极开展宣传培训和技术指导；

10-12月份，完成试验示范数据收集整理与统计分析，做好项目年终总结及绩效评价，整理档案资料。

五、验收办法

成立验收领导小组，对照区级制定的验收办法，对示范点进行数量、质量、时效、成本产出指标，经济、社会、生态等效益指标，群众满意度指标进行逐项验收，赋予分值，形成验收报告，提交上级部门。

六、保障措施

（一）加强组织领导。为确保项目顺利实施，成立县农业农村局副局长为组长、县农业技术推广服务中心主任及技术人员为成员的领导小组，负责项目实施方案制定、技术指导、资料收集整理，组织协调、监督管理、资金落实和考核验收工作。

（二）强化技术支撑。注重技术的本土化，结合县域实际，与大豆玉米单产提升深度融合，多渠道开展田间试验研究，强化关键技术集成组装，增强辐射带动效果。适时组织行业专家、技术干部深入村头田头开展技术指导服务，关键时期重要农时开展

现场观摩活动，线上线下同步宣传培训，切实畅通技术服务关键“一公里”。

（三）规范资金使用。要严格落实有关财政专项资金管理办法规定，严禁挤占、挪用、套取专项资金，切实加强资金管理，确保专款专用。

（四）加强监督管理。项目领导小组对项目落实情况实行全过程跟踪督查，建立目标考核机制，开展绩效考核评估，科学评价项目实施效果；项目实施结束后，要及时做好项目总结和绩效评价，并于2026年12月1日前将工作总结和评价报告分别报送农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农业技术推广总站。

附件：7-1.2026年彭阳县功能性保水有机肥示范项目绩效目标

7-2.2026年彭阳县功能性保水有机肥示范项目绩效考核方案

附件 7-1

2026

项目名称		2026 年彭阳县功能性保水有机肥示范项目			
自治区主管部门	农业农村厅种植业管理处	项目实施期	2026 年		
市县财政部门	彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局		
资金情况 (万元)	年度资金总额:		65		
	其中: 中央补助		65		
	财政拨款				
	其他资金				
年度总体目标	实施功能性保水有机肥示范 0.67 万亩, 总补贴金额 60.3 万元; 完成田间试验 1 项; 培训农民 160 人次				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标	数量指标	指标 1: 示范功能性保水有机肥		6700 亩
		质量指标	指标 1: 关键技术到位率		≥90%
		时效指标	指标 1: 项目完成时限		2026 年 12 月前
		成本指标	指标 1: 项目经费支出		控制在预算范围内
	效益指标	经济效益指标	指标 1: 示范区作物产量		较非示范区增产 5% 以上
		社会效益指标	指标 1: 示范区抗旱减灾能力		明显增强
			指标 2: 作物水分生产力		明显提高
		生态效益指标	指标 1: 功能性保水有机肥示范区农田耕地质量		改善
		可持续影响指标	指标 1: 项目区经营主体对旱作蓄水保墒增粮技术认可度		提高
	指标 2: 示范区绿色高效生产水平		提高		
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 群众满意度		≥85%

附件 7-2

2026

为进一步加强项目绩效管理，以项目绩效目标考核客观真实地反映项目实施情况，切实发挥项目资金使用效率和效果。特制定本方案。

一、基本要求

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的要求，突出标准化和可操作性，在县级自验、区级联合抽验的程序，统一标准，逐级把关，阳光操作，确保彭阳县功能性保水有机肥示范项目考核验收顺利开展。

二、考核原则

严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核对象及项目范围

(一)考核对象。彭阳县农业农村局、彭阳县农业技术推广服务中心

(二)项目范围。彭阳县功能性保水有机肥示范项目。

四、考核内容及评分标准

（一）考核内容

考核三个方面内容：**一是产出指标**，主要包括数量指标、质量指标、时效指标、成本指标。**二是效益指标**，经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续影响指标。**三是满意度指标**，主要包括服务对象满意度指标。

（二）评分标准

采用百分制考核，其中，产出指标完成情况 40 分，效益指标完成情况 40 分，满意度指标完成情况 20 分，具体评分标准详见附表。

五、考核程序、步骤和方法

（一）考核程序

按照县级自验，申请区级联合考核验收的程序。

1. 县级自验。在区级单位验收之前，对照区级制定的验收办法，县级首先组织自验，形成自验报告。自验后将自验报告提交区级部门，同时提交项目实施的情况：实施方案、项目总结材料和自验报告。

2. 区级验收。按照要求上报县级自验报告和相关材料后，区级按照时间安排联合市级、有关技术、财务专家组成验收小组，制定验收工作方案，对县级执行的项目进行验收，并形成验收意见。

（二）考核方法

单位自评：项目完成之后，县农业农村局组织有关部门和技

术力量开展自查自验自评，形成自验报告和绩效评价报告，报送自治区农业农村厅，申请区级验收和绩效评价。

区级评价：在收到项目实施单位自验报告和绩效自评报告后，自治区农业农村厅组织有关专家开展项目绩效评价，形成项目绩效评价报告，报送农业农村厅主管部门和规划财务处备案。

六、考核结果应用

县农业农村局项目验收结果进行公示。项目执行不到位，资金支出违规者，将视情节轻重，予以通报并责令整改。项目执行严重偏离要求或出现重大技术事故，严重违反财经纪律要求者，将提请有关部门追究当事人责任。

附表：2026年彭阳县功能性保水有机肥示范项目绩效考核评分表

附表

2026

一级指标名称	二级指标名称	三级指标名称	指标值	分值参考	评分标准	得分
产出指标 (40分)	数量指标 (10分)	指标 1: 示范功能性保水有机肥面积	0.67 万亩	10	开展功能性保水有机肥示范不少于 6700 亩的得满分, 不足酌情扣分	
	质量指标 (10分)	指标 1: 验收通过率	≥90%	10	验收通过率≥90%的得满分, 不足酌情扣分	
	时效指标 (10分)	指标 1: 项目完成时间	2026年12月前	10	项目在 2026 年 12 月前实施完毕得满分, 未按期完成视情况酌情扣分	
	成本指标 (10分)	指标 1: 每亩投入的补贴费用	不高于 补贴标准	10	每亩投入的补贴费用不高于各项补贴标准得满分, 超过酌情扣分	
效益指标 (40分)	经济效益 (10分)	指标 1: 示范区作物产量	≥5%	10	产量提高 5%以上得满分, 否则酌情扣分	
	社会效益指标 (10分)	指标 1: 示范区抗旱减灾能力	明显增强	5	示范区抗旱减灾能力水平明显增强的得满分, 未达到酌情扣分	
		指标 2: 作物水分生产力	明显增强	5	示范区作物水分生产力明显增强的得满分, 为达到的酌情扣分	
	生态效益指标 (10分)	指标 1: 功能性保水有机肥示范区农田耕地质量	改善	10	农田耕地质量得到改善的得满分, 未改善的酌情扣分	
	可持续影响指标 (10分)	指标 1: 项目区经营主体对旱作蓄水保墒增粮技术认可度	提高	5	提高得满分, 其他情况酌情扣分	
指标 2: 示范区绿色高效生产水平			提高	5	提高得满分, 其他情况酌情扣分	
满意度指标 (20分)	服务对象满意度指标 (20分)	指标 1: 示范区种植户满意度	≥85%	20	示范区种植户满意度≥85%的得满分, 不足酌情扣分	
合计				100		

附件 8

2026

根据《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）要求，结合自治区农技推广总站《2026 年全区有机肥施用与化肥减量化示范项目实施方案》，制定 2026 年彭阳县有机肥施用与化肥减量化示范项目实施方案。

一、目标任务

持续推进我县化肥减量化行动落实，建立有机肥施用与化肥减量化示范区 4 个，示范推广有机肥施用与化肥减量化技术 0.45 万亩（含示范区），辐射带动全县推广有机肥施用与化肥减量化增效行动；开展有机肥替代化肥试验研究 1 项次，培训技术人员及农户 45 人次。使核心示范区化肥施用量减少 3%以上，带动全县化肥使用总量控制在合理范围。

二、实施内容

（一）有机肥施用与化肥减量化示范。立足彭阳县生产实际，充分挖掘畜禽粪便、农作物秸秆等有机废弃资源，依托种植大户、农业企业、家庭农场、专业合作社等新型农业经营主体及农业社会化综合服务组织，在畜禽粪污富集、基础设施完善、群众认可度高、示范带头作用强的区域，建设有机肥施用与化肥减量化示

范园区 4 个，总示范面积达 0.45 万亩，集成推广有机肥+配方肥、有机肥+缓/控释肥、有机肥+机械深施、有机肥+水溶肥+水肥一体化（叶面喷施）等有机肥替减化肥关键技术，配套应用种肥同播机、侧深施肥机、无人机等高效施肥机械，因地制宜探索形成一批有机无机配合施用绿色减施技术模式，增强其示范展示和辐射带动效果，持续推进科学施肥增效行动。集中力量打造有亮点、有看点、有影响的示范园区和基地，统一树立示范标识牌，系统展示不同区域、不同作物的有机肥施用集成技术模式，增强示范展示和辐射带动效果，推进全县化肥减量化行动落实。

（二）优化服务提升技术创新能力。充分发挥行业协会的组织优势，通过行业协会调动各类社会力量扎根种植业生产一线指导各地有机肥施用运行机制示范区建设，提高粪污处理与堆肥施用标准化水平，推进实现农业废弃资源利用与化肥减量化任务落实双赢。持之以恒提升技术集成创新能力，围绕有机肥合理施用与化肥减量增效开展试验研究 1 项次，攻关主要粮食作物畜禽粪污土地承载能力、有机肥与化肥合理配合施用、有机肥替代化肥比例、畜禽粪污快速腐熟等技术瓶颈，探索建立适宜本区域主要农作物有机肥替代化肥减量化技术指标体系。科学评价有机肥应用效果，对项目区有机肥施用不同技术模式在提质增效、化肥减量、地力培肥等方面的作用进行效果监测和评价，为有机肥替代化肥减量化技术推广提供基础支撑。

（三）强化宣传培训落实目标任务。推动全社会增强对化肥

科学施用与保障粮食安全认识，营造良好的化肥减量化社会氛围，充分利用彭阳县融媒体中心、手机自媒体做好科学施肥宣传，增强普通消费者对化肥施用的正确认识。加强技术培训与指导，针对种植大户、农业企业、家庭农场、专业合作社等新型农业经营主体、农业综合服务组织及农户有机肥施用与化肥减量化生产需求，在生产关键季节邀请自治区级专家开展技术培训，全面落实“百县千乡万户”科学施肥技术培训行动各项任务，在全县范围内培训基层技术人员及科技示范户不低于45人次，全方位、多角度大力宣传发展绿色低碳农业的重要意义，鼓励各类主体和农户应用化肥减量化技术，引导全社会正确认识化肥，关注科学施肥。充分发挥“宁夏农技推广云服务平台”和“宁农宝”手机APP的信息化服务优势，将《农作物配方施肥建议手册》最新施肥方案及时准确推送到生产主体手中，将化肥减量化行动目标任务落实到田间地头。严格确定示范点建设面积，利用宁夏农技推广云服务平台，推进示范区上图建库和远程管理，确保项目建设任务适时上图与在线传输，支撑技术服务适时到户到田与示范区在线监管。

（四）注重总结经验做法。立足我县多年试验研究成果与示范推广经验，结合化肥减量化行动落实，分区域、分作物系统总结凝练先进适用技术，形成一套可复制、可推广的有机肥替代化肥减量化技术模式，同步构建契合当地种植养殖产业发展需求的畜禽粪污收集、处理与施用长效运行机制，为高效消纳畜禽粪污

资源、持续推进化肥减量增效、推动农业绿色高质量发展筑牢坚实基础。同时，深度挖掘并总结凝练有机肥施用与化肥减量化典型案例，通过各类媒体平台广泛宣传报道，以真实实践案例生动展现农业绿色低碳发展的显著成效。

三、资金来源及概算

自治区下达我县项目资金 45 万元，计划主要用于：

1. **堆肥补贴资金：**计划投资 40.5 万元，实施主体利用当地畜禽粪污、农作物秸秆等农业废弃物资堆制堆肥 0.675 万方，每亩还田 1.5 方以上堆肥，堆肥示范面积 0.45 万亩，补贴标准为 90 元/亩。堆肥补贴包括堆肥时产生的原（辅）料购置费、用工费、机械费、技术服务费、检测费、还田费用等。即：实施主体堆制达标的堆肥，并全部施入申报的实施地点范围内的田块后，出具租地协议，购置畜禽粪污和秸秆证明、检测费用等票据，经县级部门验收合格，一次性兑付补贴资金给实施主体。

2. **其它费用：**计划投资 4.5 万元，其中田间试验 1.5 万元，用于试验示范土地租赁、机械作业费、用工、试验农用物资购置、试验标识牌制作、下乡租车等，剩余资金用于宣传培训、示范点建设，土壤化验、示范点建设下乡租车、标识牌制作，应用效果评价、技术人员外出培训旅差等支出。

以上预算资金如有结余，各项预算之间可以相互调剂使用。若畜禽粪污堆肥发酵腐熟还田补贴费因验收不合格，无法正常兑付的资金，可在后期继续开展堆肥还田工作。

四、项目验收

实施主体堆肥必须严格按照县农技中心印发的堆肥技术规程进行。堆肥腐熟后，先进行村级、乡级验收，并上报购置腐熟剂证明、堆肥腐熟检测报告、畜禽粪污资源来源证明，土地租赁证明，县、乡（镇）、村三级同时进行验收。验收合格后，邀请农业农村局验收。将验收结果进行县级网站公示，县级公示无异议后形成验收报告，申请县财政局进行资金兑付。

五、进度安排

1月，成立项目实施小组，细化项目实施方案，明确任务目标，细化资金预算，优化补助方向；

2月，落实项目示范区建设任务，明确实施地点、规模、内容等，完成实施主体或自行处理农户的遴选确定工作；

3-5月，开展示范区建设，树立标识牌；合理安排田间试验和效果监测；

6-9月，做好试验示范田间管理、调查记载，积极开展宣传培训和技术指导；

10-12月份，完成试验示范数据收集整理与统计分析，做好项目年终总结及绩效评价，整理档案资料。

六、保障措施

（一）加强组织领导。为确保有机肥替代化肥与化肥减量增效项目顺利实施，成立如下小组：

1. 项目实施领导小组

组 长：韩广卿 县农业农村局副局长
副组长：虎琛斌 县农业技术推广服务中心主任
成 员：张志亮 县农业技术推广服务副主任
火 勇 县农业技术推广服务中心研究员
时彩霞 县农业技术推广服务中心高级农艺师
虎淘淘 县农业技术推广服务中心助理农艺师
薛建华 县农业技术推广服务中心畜牧师

负责项目实施方案的制定、组织协调、监督管理、宣传培训及试验研究工作，并开展技术指导、资料收集整理、资金落实与考核验收，及时协调解决项目实施过程中存在的困难和问题，为项目顺利实施提供全面保障。

（二）强化技术支撑。为确保项目发挥实效，项目实施小组，在关键农时开展现场观摩、技术培训、专家巡回指导等活动，指导项目区新型农业经营主体、农业社会化综合服务站及农户落实好关键技术环节。并且在示范园区（基地）科学布置耕地质量监测点，开展不同有机肥替代化肥技术模式的效果监测试验，跟踪耕地质量等级、土壤肥力和土壤墒情变化，建立适合区域特点的有机肥集成技术体系。

（三）规范资金使用。要严格落实有关财政专项资金管理办法规定，严禁挤占、挪用、套取专项资金，切实加强资金管理，确保专款专用。同时，积极争取本级财政支持，加大资金投入，扩大有机肥应用面积。

(四)加强监督管理。项目领导小组对项目落实情况实行全过程跟踪督查,建立目标考核机制,开展绩效考核评估,科学评价项目实施效果;要严格执行肥料登记管理制度,严把有机肥原料关,完善标准体系,提高有机肥产品质量。要切实加强有机肥市场监管,严厉打击假冒伪劣产品,维护农民切身利益。

附件: 8-1. 2026年彭阳县有机肥施用与化肥减量示范项目示范点建设申报表

8-2. 2026年彭阳县有机肥施用与化肥减量示范项目绩效评价方案

8-3. 2026年彭阳县有机肥施用与化肥减量示范项目绩效目标表

附件 8-1

2026 年彭阳县有机肥施用与化肥减量增效示范 项目示范点建设申报表

实施主体名称			
实施主体地址			
负责人		联系方式	
实施主体基本情况			
示范点建设面积 (亩)		种植作物	
堆制初级腐熟有机肥 (m ³)			
实施主体承诺	<p>我承诺：2026 年堆制初级腐熟有机肥_____m³，建立有机肥替代化肥示范点_____亩，示范点建设严格按照项目实施单位的建设标准，亩施腐熟有机肥 1.5 m³ 以上，减少化肥用量 3% 以上，示范点面积在 1000 亩以上，堆制有机肥严格按照自治区地方标准《畜禽粪便堆肥技术规程》(DB64/T 871-2013) 进行，初级腐熟有机肥经化验种子发芽指数、蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数、重金属符合《畜禽粪便堆肥技术规范》(NY/T 3442-2019) 技术标准，申请兑付资金，如若完不成指标，自愿放弃兑现资金。</p> <p>法人签字：_____ (单位盖章) 2026 年 月 日</p>		
村级推荐意见	<p>法人签字：_____ (单位盖章) 2026 年 月 日</p>		
乡镇人民政府推荐意见	<p>负责人签字：_____ (单位盖章) 2026 年 月 日</p>		
县项目农业部门意见	<p>负责人签字：_____ (单位盖章) 2026 年 月 日</p>		

附件 8-2

2026

为贯彻落实自治区党委人民政府《关于全面实施预算绩效管理的实施意见》，扎实推进预算绩效管理，强化项目监督管理，确保项目实施效果，建立健全激励约束机制，制定本实施方案。

一、指导思想

按照加强绩效管理和建立公共财政体系总体要求，量化项目管理和绩效目标，健全考核机制，完善制度措施，全面推进有机肥施用与化肥减量化示范项目绩效考核工作。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，根据考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核对象

负责项目实施彭阳县农业技术推广服务中心。

四、考核内容

（一）项目管理指标。为加强项目管理，保质保量完成项目任务，规范支出项目资金。按照项目实施前有方案、实施中有监督检查、实施后有总结验收的管理要求，开展项目绩效目标考核评价工作，考核评价内容包括实施方案制定、资金管理与支出、

档案整理、项目总结验收等方面。

(二)项目产出指标。根据总体任务确定项目实施地点，开展示范工作。

1. 数量指标：建立有机肥施用与化肥减量化示范园区4个，示范面积0.45万亩；开展有机肥替代化肥减量化试验研究1项次，宣传培训技术人员及农户45人次。

2. 质量指标：有机肥以畜禽粪便、农作物秸秆、尾菜等为原料，堆制初级有机肥要通过无害化质量检测；规范创建适合区域特点的有机肥施用集成技术或运行机制示范区，树立示范标识牌，示范展示和辐射带动效果明显；按时开展试验示范，高质量完成试验示范总结报告及绩效评价。

3. 时效指标：项目实施期限为2026年。2月底前完成项目实施方案的制定，确定实施地点，组织招标采购物资等；12月完成全部试验示范年终总结、绩效自评报告及项目资金支付。

(三)项目效益指标。包括经济效益、社会效益和生态效益。

1. 经济效益：综合分析有机肥施用前后或运行机制建立前后农作物增产提质、节本增收情况，以及投入产出比。

2. 社会效益：项目辐射带动和鼓励全区广大农户施用有机肥情况；农户对增施有机肥、减少化肥使用量的认知和接受程度；公众对高质量农产品认知情况进行评价。

3. 生态效益：示范园区化肥施用量减少3%以上，带动全区化肥使用总量控制在合理范围，耕地土壤质量和农产品品质有效

提升，推进种植业可持续发展。

（四）满意度指标。对项目区农户开展满意度调查，由农户对项目进行主观评价。

五、考核程序

过程监管：项目任务下达后，项目单位按照资金计划和任务清单，研究制定项目具体实施方案，报自治区农业农村厅备案。建立项目管理档案，实施过程中，出现的问题调整和变更进入项目档案如实反映，重大方向的变更要向农业农村厅提出变更申请，研究批准后方可实施。

单位自评：项目完成之后，县农业农村局组织有关部门和技术力量开展自查自验自评，形成自验报告和绩效评价报告，报送自治区农业农村厅，申请区级验收和绩效评价。

区级评价：在收到项目实施单位自验报告和绩效自评报告后，自治区农业农村厅组织有关专家开展项目绩效评价，形成项目绩效评价报告，报送农业农村厅主管部门和规划财务处备案。

六、考核结果应用

县农业农村局项目验收结果进行公示。项目执行不到位，资金支出违规者，将视情节轻重，予以通报并责令整改。项目执行严重偏离要求或出现重大技术事故，严重违反财经纪律要求者，将提请有关部门追究当事人责任。

附表：2026年全区有机肥施用与化肥减量化示范项目
绩效目标表

附表

2026

项目名称		2026 年全区有机肥施用与化肥减量化示范项目					
主管部门		彭阳县农业农村局、财政局		实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
项目资金（万元）				全年预算数（A）	全年执行数（B）	执行率（B/A）	
		年度资金总额：		45			
		其中：中央补助					
		区级地方资金		45			
其他资金		0					
年度总体目标	年初设定目标				全年实际完成情况		
	1. 开展有机肥施用与化肥减量化示范，示范面积 0.45 万亩； 2. 开展有机肥替代化肥减量化试验 1 项次 3. 宣传培训技术人员及农户 45 人次						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施	
	产出指标	数量指标	有机肥施用与化肥减量化示范面积	0.45 万亩			
			完成田间试验	1 项			
			培训农民	45 人次			
		质量指标	项目示范区建设和试验示范完成情况	高质量完成			
		时效指标	项目完成期限	2026 年			
		成本指标	项目实施费用	控制在预算内			
	效益指标	经济效益指标	核心示范区作物产出效益情况	提质、增产			
		社会效益指标	农户对增施有机肥、减少化肥使用量的认知和接受程度	进一步提高			
		生态效益指标	核心示范区减少化肥施用量	≥3%			
		可持续影响指标	耕地质量和农产品品质	明显提升（提高）			
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意度	≥90%			

附件 9

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）要求，为进一步加快我县马铃薯种薯繁育绿色化、标准化、规模化发展水平，巩固提升马铃薯脱毒种薯三级繁育体系，结合生产实际，特制定本方案。

一、目标任务

加快我县马铃薯脱毒种薯繁育推广，提高种薯质量，全面推进马铃薯产业化发展。按照马铃薯原原种亩均播种 4500 粒，补助农户原原种播种面积 327.8 亩。

二、建设内容和补贴方式

2026 年我县马铃薯种薯繁育示范推广项目建设实行“种薯政府采购，农户自繁自用”模式，项目由县农业农村局主管，县农业技术推广服务中心组织实施和种植技术指导。完成 2026 年下达资金 59 万元，补助农户原原种播种 327.8 亩。由政府统一招标采购适应性强、产量高、群众认可的马铃薯原原种 147.5 万粒，按 4500 粒/亩标准免费发放到农户。

三、资金来源及概算

2026年自治区财政补贴资金59万元。补贴0.4元/粒，共补贴资金 $147.5\text{万粒}\times 0.4\text{元/粒}=59\text{万元}$ 。

四、进度安排

（一）方案制定（2026年2月15日前）。结合生产实际，制定项目实施方案，明确实施内容，及时安排部署，方案报农业农村厅种植业管理处审核备案。

（二）原原种招标采购（2026年4月15日至4月25日）。按照项目实施方案，完成马铃薯原原种政府招标采购，根据乡镇申报的面积和种植数量，统一分配原原种，指定专人将物资负责运送到指定地点，并做好原原种交接工作。

（三）开展技术指导（2026年5月15日至9月30日）。在马铃薯生产关键环节，采取集中培训、现场操作等方式开展双垄栽培、测土配方施肥、病虫害综合防治等马铃薯种植优新技术培训、指导。

（四）组织验收（2026年10月31日前）。马铃薯种植出苗后组织验收，依据种薯发放花名表，每个乡镇随机抽取10户种植户，验收种植面积完成率，验收结果实行村、乡、县三级同步公示。

（五）总结上报（2026年12月31日前）。公示无异议后，乡村向县农业农村局上报验收公示结果，验收结果需经乡镇主要

领导审核签字后加盖乡、村公章，县农业农村局进行复核、认定，形成验收报告。

五、验收办法

（一）种薯到货验收。马铃薯原原种经政府招标采购到货后，及时组织相关人员对种子的合格证、标签、检疫证书、外部包装等进行验收，双方现场抽样封存备检。

（二）种植情况验收。马铃薯种植出苗后即可组织验收，8月31日前完成整个项目验收工作。由县农业农村局牵头，成立由县财政局、项目乡镇人民政府为成员的项目验收领导小组，依据种薯发放花名表，每个乡镇随机抽取10户种植户，验收种植面积完成率，抽验完成率乘以乡镇总供种面积为乡镇实际完成面积，验收时村负责人、乡镇项目经办人全程参与实地验收并签字确认。

农户原原种免费发放实行村、乡、县三级同步公示，即村级通过公示栏进行公示，县农业农村局和项目实施乡镇在县政府网站对验收结果进行公示。马铃薯出苗验收后，乡村向县农业农村局上报验收公示结果，验收结果需经乡镇主要领导审核签字后加盖乡、村公章，县农业农村局进行复核、认定，开展满意度调查，形成验收报告。

六、保障措施

（一）加强组织管理。为高效有序开展马铃薯种薯繁育示范

推广项目建设工作，成立项目建设领导小组和技术指导服务小组。项目建设领导小组负责组织协调、监督管理及物资落实，确定项目任务，为项目实施提组织保障；技术指导服务小组主要负责技术指导，制定项目实施方案，解决重大技术问题和资料收集整理等工作，项目实施过程中开展技术指导，做好项目落实和验收等工作。

1.项目建设领导小组

组 长：韩广卿 县农业农村局副局长
副组长：虎琛斌 县农业技术推广服务中心主任
成 员：刘万龙 县农业农村局计划财务股主任
 张志亮 县农业技术推广服务中心副主任
 陈生军 县农业技术推广服务中心高级农艺师

2.技术指导服务小组

组 长：虎琛斌 县农业技术推广服务中心主任
副组长：张志亮 县农业技术推广服务中心副主任
成 员：陈生军 县农业技术推广服务中心高级农艺师
 祁晓龙 县农业技术推广服务中心农艺师
 龙国宁 县农业技术推广服务中心助理农艺师

（二）落实优惠政策。加强对马铃薯种薯繁育示范推广项目补贴政策宣传和落实，鼓励和扶持种薯农户积极参与种薯项目建设，为他们及时提供种植技术和产品销售信息等服务。

(三)加强技术培训。县农业技术推广服务中心要抓住马铃薯生产关键环节,采取集中培训、现场操作等方式传授双垄栽培、测土配方施肥、病虫害综合防治等马铃薯种植优新技术,力求培训实用、有效。

(四)强化资金管理。规范项目资金使用,加强资金审计监督,严禁项目资金截留挪用,确保资金使用安全。

(五)加强项目管理。项目建设严格按方案执行,种薯采购、发放表和项目建设档案资料齐全,项目结束后及时组织验收并形成验收报告、绩效自评报告并报送上级业务主管部门,积极申请区级验收。

附件: 9-1. 2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目绩效目标表

9-2. 2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目绩效考核方案

9-3. 2026年马铃薯种薯繁育示范推广项目原原种接收单

9-4. 2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目原原种发放县级汇总表

9-5. 2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目原原种发放乡镇汇总表

9-6. 2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目原原种发放花名表

9-7.2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目满意度调查表

附件 9-1

2026

专项名称		2026 年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目		
自治区主管部门		农业农村厅	专项实施期	2026 年
财政部门		彭阳县财政局	主管部门	彭阳县农业农村局
资金 情况 (万元)	年度金额:		59	
	其中: 中央补助			
	自治区补助		59	
	市县资金			
年度总体目标		统一采购马铃薯原原种 147.5 万粒, 完成原原种播种面积 327.8 亩。		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	补助农户原原种播种面积 (亩)	327.8
		质量指标	脱毒原原种全部达到合格标准	100%
		时效指标	项目任务完成时限	2026 年 12 月底前
		成本指标	投入项目资金	59 万元
	效益指标	经济效益指标	稳定农户种植效益	稳定
		社会效益指标	项目示范带动作用	明显
		可持续影响指标	马铃薯脱毒种薯三级繁育体系	逐步完善
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥85%

附件 9-2

2026

为进一步加强马铃薯种薯繁育示范推广项目管理，不断提高项目建设水平和资金使用效率，制定本方案。

一、基本要求

绩效目标是项目管理的前置条件和评价依据，各项目实施主体要依据项目建设目标完善考核方案，强化过程监管，把绩效管理贯穿于项目实施的全过程，统一标准，严格把关，阳光操作，确保绩效考核真实客观反映项目建设成效。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与项目补贴资金挂钩，考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核内容

（一）项目管理。按照项目实施前有方案，实施中有监督检查，项目完成后及时总结验收，加强项目管理，确保足额完成项目任务，规范项目资金支出。主要包括项目实施方案制定、资金管理、宣传培训、档案整理、项目总结验收等方面。

（二）项目任务落实。根据项目实施方案，一一对应检查任

务清单落实情况。项目实施档案完整，资金兑付凭证真实、程序合规合法。

（三）项目建设效果。对照任务清单、项目绩效目标和资金分配使用，实事求是开展项目效果评价。评价体现任务与资金使用相匹配，资金投入与产出效益相匹配原则，量化产出效益，开展群众满意度调查。绩效评价要用数据说话，为提升项目管理和建设水平提出可评价可参考意见建议。

四、评分标准

采用百分制考核，其中：项目管理情况 30 分、项目绩效情况 70 分。评分标准详见附表。

五、考核方式

（一）过程监管。项目任务下达后，县农业技术推广服务中心按照区项目资金计划和任务清单，组织进行项目建设方案、技术指导方案制定，经县农业农村局审核后报自治区农业农村厅计财处、种植业管理局备案。

（二）县级自评。项目完成之后，县农业农村局牵头组织财政、项目乡镇和实施主体开展自查自验自评，项目自查验收结束后由县农业技术推广服务中心组织起草项目自验报告和绩效评价报告，以县农业农村局正式文件上报自治区农业农村厅种植业管理局申请区级验收。

六、考核结果

项目验收考核结果实行村、乡、县三级公示，对项目执行不

到位，项目资金支出违规者，予以通报并责令整改。对项目执行严重偏离要求或出现重大违纪违法行为者，将提请有关部门追究当事人责任。

附表：2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目绩效管理体系评分表

附表：

2026

项目名称		2026年彭阳县马铃薯种薯繁育示范推广项目					
农业农村厅主管部门		农业农村厅种植业管理处					
项目市、县（区）主管部门		彭阳县农业农村局			实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心	
项目总资金：		59万元			年度下达资金	59万元	
项目县年度目标		统一采购马铃薯原原种 147.5 万粒，补助农户原原种播种面积 327.8 亩。					
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法	自评得分
项目管理 (30分)	组织管理 (5分)	组织机构	成立项目领导小组和技术小组，有成员名单和责任分工	是	5分	有则得分，没有不得分。	
	项目实施管理 (15分)	实施方案	制定了项目实施方案和绩效评价方案并及时备案	是	5分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整、及时报送得分，否则酌情扣分，扣完为止。	
		档案管理	项目档案完整、项目资金使用分类记账管理，明确档案管理人员	是	5分	档案完整、清晰得分，档案不完整或资金分类不规范酌情扣分，没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分。	
		总结验收	总结数据充实且完整，及时组织自验并上报总结	是	5分	及时组织总结验收并上报总结得满分，未组织自验扣1分，少一项总结扣1分，扣完为止。	
	资金管理 (10分)	资金使用	资金使用符合资金管理办法，按照用途支付	是	5分	符合项目管理办法得分，无依据超标准支付、不按用途支付的不得分，其他支付问题酌情扣分。	

		资金支付	2026年5月31日前完成资金支付	100%	5分	资金按期支付，得5分，每少5个百分点扣1分，扣完为止。	
项目绩效 (70分)	产出指标 (40分)	数量指标 (20分)	指标 1:统一采购马铃薯原原种 147.5 万粒	147.5 万粒	10分	全部完成得10分，未完成任务依下达任务比例扣分。	
			指标 2:补助农户原原种播种面积	327.8 亩	10分	全部完成得10分，未完成任务依下达任务比例扣分。	
		质量指标 (10分)	脱毒原原种全部达到标准	100%	10分	种薯采购手续齐全，符合质量要求，关键技术措施到位，田间管理高效得满分。	
		时效指标 (5分)	项目任务完成时限	2026年12月底前	5分	及时发放奖补得满分，否则酌情扣分。	
		成本指标 (5分)	投入项目资金	59万元	5分	补助资金全部使用完成得满分，否则按比例扣分。	
	效益指标 (20分)	经济效益 (10分)	稳定农户种植效益	稳定	10分	稳定得10分，其它酌情扣分。	
		社会效益 (5分)	项目示范带动作用	明显	5分	项目带动明显得5分，其它酌情扣分。	
		可持续效益 (5分)	马铃薯脱毒种薯三级繁育体系	逐步完善	5分	推动马铃薯脱毒种薯三级繁育体系完善得5分，其它酌情扣分。	
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 (10分)	农户满意度	≥85%	10分	满意度≥85%得10分。每低5个百分点扣1分，扣完为止。	
	合计	100分					

附件 9-3

2026

乡(镇) (盖章)

2026年 月 日

采购单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
送货单位		送货数量	
		送货人	
接收单位		收货数量	
		收货人	
乡镇经手人		乡镇负责人	

注:此接收单一式三份,县农业技术推广服务中心二份、接收乡镇一份。

2026

乡(镇) (盖章)

2026年 月 日

采购单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
送货单位		送货数量	
		送货人	
接收单位		收货数量	
		收货人	
乡镇经手人		乡镇负责人	

注:此接收单一式三份,县农业技术推广服务中心二份、接收乡镇一份。

2026

乡(镇) (盖章)

2026年 月 日

采购单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
送货单位		送货数量	
		送货人	
接收单位		收货数量	
		收货人	
乡镇经手人		乡镇负责人	

注:此接收单一式三份,县农业技术推广服务中心二份、接收乡镇一份。

附件 9-4

2026

县(区)

品种名称: _____

2026年 月 日

乡镇	供种面积 (亩)	供种标准 (粒/亩)	供种数量 (粒)	单价 (粒/元)	金额 (元)	备注
合计		4500				

单位负责人:

单位分管领导:

项目经办人:

附件 9-5

2026

_____乡（镇） 品种名称：_____ 2026年 月 日

村名	供种面积 (亩)	供种标准 (粒/亩)	供种数量 (粒)	单价 (粒/元)	金额 (元)	备注
合计		4500				

乡镇分管领导：

乡镇经办人：

附件 9-6

2026

_____乡（镇）_____村 品种名称：_____ 2026 年 月 日

姓名	身份证号	联系电话	供种面积 (亩)	供种标准 (粒/亩)	供种数量 (粒)	单价 (粒/元)	金额 (元)	农户签字	农户盖章
合计				4500				合计金额：	

备注：此表必须由农户本人签字（黑色笔）盖章，一式三份，上报二份（原件一份），乡镇存档一份。

村负责人：

村经办人：

乡镇经办人：

附件 9-7

2026

尊敬的农户：

您好！为客观评估彭阳县 2026 年马铃薯种薯繁育示范推广项目实施成效，倾听您的真实意见，我们开展本次满意度调查。调查表内容仅用于该项目绩效评价，恳请您根据实际情况填写，感谢支持！

序号	调查内容	非常满意	满意	一般	不满意	非常不满意
1	项目物资补助发放（原原种发放数量，含及时性）					
2	项目物资质量（脱毒原原种达到标准）					
3	项目技术指导服务（如种植技术培训、田间指导等）					
4	项目示范带动作用（如技术示范、产量提升参考等）					
5	种植效益情况（稳定农户种植效益）					
6	项目可持续效益（马铃薯脱毒种薯三级繁育体系）					
7	工作人员服务态度与响应效率					
8	项目整体实施效果					

调查单位：彭阳县农业农村局

调查日期：2026 年 月 日

调查人员：_____

被调查人：_____

附件 10

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年中央农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕688 号）和《自治区农业农村厅关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业领域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2025〕15 号）文件精神，结合我县 2025 年项目实施成效、农业生产实际及区域产业发展特色，为持续深化大豆单产提升行动，创新集成绿色高产高效技术模式，稳步提高粮油作物生产能力、质量效益和可持续发展水平，特制定本实施方案。

一、目标任务

以绿色低碳发展为导向，以科技创新与机制创新为双轮驱动，聚焦大豆玉米带状复合种植主产区，构建“核心示范引领、技术集成突破、服务体系支撑、全域均衡提升”的推进格局。通过“良田、良种、良法、良机”四良融合，强化品种筛选、技术优化、农机适配、服务升级全链条协同，实现大豆生产“产量提升、品质升级、效益增长、生态友好”四位一体发展。

（一）规模目标

全县大豆玉米带状复合种植面积稳定在 26 万亩以上，其中

核心示范点 2 个（各 1000 亩）、千亩示范区 12 个（总面积 1.2 万亩以上）、百亩高产攻关田 24 个（总面积 2400 亩），辐射带动全县形成 5 个区域性万亩示范片（总面积 5 万亩以上）。

（二）产量目标

平均大豆亩增产 1-3 公斤，玉米亩增产 3-5 公斤；核心示范区亩综合产量稳定在 660 公斤以上，其中大豆亩产 60 公斤以上、玉米亩产 600 公斤以上，带动全县大豆综合单产较上年稳步提升。

（三）质量与效益目标

大豆品质达到国家优质粮油标准，化肥农药使用量较传统种植减少 5%-10%；农民种植收益较上年提高 5% 以上，实现节本增效、生态友好的双重目标。

（四）技术与示范目标

集成推广绿色高产高效技术模式 1 套；核心示范区耕种收综合机械化率达到 90% 以上；项目区农户满意度 $\geq 88\%$ 。

二、实施内容

坚持“基地带动、示范引领、全域提升”的工作思路，聚焦技术集成、示范创建、服务升级三大重点，构建全方位、多层次的产业发展支撑体系。

（一）示范基地精准建设

核心示范点建设（2 个）：打造 2 个各具特色的核心示范点（每个 1000 亩），分别为塬地节水补灌高效种植核心示范点、旱作梯田集雨保墒高产核心示范点，集中展示全套集成技术。

塬地节水补灌高效种植示范点（1000亩）：集中展示“精准播种+水肥调控+绿色防控+机械粒收”全链条集成技术，充分发挥现有水利及监测设施，实现灌溉、施肥、病虫害监测自动化管理。

旱作梯田集雨保墒增产示范点（1000亩）：重点推广“全膜双垄集雨+大豆根瘤菌接种+有机肥腐熟+一喷多防”旱作技术模式，建设集雨补灌设施3处，解决梯田干旱缺水问题。

千亩示范区建设（12个）：在全县12个乡镇各建设1个千亩示范区，每个示范区面积不少于1000亩，实行“五统一”管理（统一种植模式、统一良种适配、统一技术规程、统一病虫害防控、统一机械作业），重点推广标准化种植技术。

百亩高产攻关田建设（24个）：县域内每个乡镇2个，面积各100亩，开展“品种对比、密度梯度、肥料配比、带比优化”等精准示范，挖掘单产潜力。

万亩示范片辐射（5个）：以核心示范点和千亩示范区为依托，整合资源形成5个区域性万亩示范片，实现技术模式的规模化辐射推广，带动周边地块均衡增产。

（二）示范展示与试验优化

品种筛选试验：大豆重点推广吉育71、垦豆64、黑农52、中黄30、宁豆系列等耐密植、抗倒伏大豆品种，玉米主推优迪919、德育丰568、松科706、西蒙6号、先玉1483、宁单55、宁单33号、先玉698、丰硕599等耐密抗倒玉米品种，同时开展新品种适应性试验，优化品种布局。

模式对比展示：在核心示范区布设 4:2、4:4、8:4 等不同带比种植模式，对比分析产量效益差异，筛选最优适配模式。

关键技术试验：开展密度梯度试验、滴水出苗技术试验、水肥一体化试验、一次性施肥对比试验、分行精准施肥效果试验、一喷多防技术优化试验等，改进技术措施，优化增产路径。

绿色防控试验：对比不同绿色防控组合技术对病虫害的防控效果，筛选低成本、高效率的绿色防控模式。

（三）全域技术普及提升

以示范基地为载体，面向全县种植户开展技术培训和指导，推动全膜双垄覆盖、深松耕、大豆根瘤菌拌种、病虫害绿色防控等关键技术全域普及，确保主推技术到位率达到 95% 以上，实现“多点突破、全域提升”。

三、技术路径

突出“良田、良种、良法、良机”四良融合，整建制推进大豆单产提升，集成推广大豆玉米带状复合种植绿色高产高效技术体系。

（一）良田提质技术

深松耕技术应用：推广液压翻转犁、深松机等机具，开展深松耕作业，打破犁底层，改善土壤透气性和保水性，每亩深松耕深度不低于 30 厘米。

土壤培肥改良：推行农家肥腐熟堆制技术，鼓励增施腐熟有机农家肥，配合秸秆还田、有机肥替代化肥等措施，提升耕地地

力；示范推广功能性有机肥，改善土壤理化性状。

（二）良种优化技术

品种精准选择：大豆选用耐密植、抗倒伏、抗裂荚、宜机收的高油或高蛋白品种；玉米选用耐密抗倒、早熟脱水快、宜机收的高产品种，确保品种与种植模式、生态条件适配。

种子处理强化：玉米种子采用二次包衣技术，有效防控苗期病虫害；大豆种子推行根瘤菌拌种技术，提升固氮能力，配合杀虫剂种子包衣，防治苗期地下害虫。

（三）良法集成技术

覆膜保墒技术：全面推行全膜双垄覆盖技术，保水抑草防风蚀，提升水分利用效率，在有条件的核心示范区推广“全膜双垄集雨沟播+滴灌补灌”组合模式；推广覆白膜+封闭除草技术，减少杂草危害。

精准施肥技术：集成推广缓控释肥一次性施用、分行精准施肥技术；示范水肥一体化、腐殖酸水溶肥叶面喷施等技术，实现水肥精准调控，减少养分流失。

病虫草害绿色防控技术：构建“苗前封闭除草+苗后定向隔离灭草”的草害防控体系；采用性诱自动诱捕器、虫情信息测报灯等信息化监测手段，结合生物防治、物理防治，开展绿色防控，减少化学农药使用。

田间管理优化：推行“一喷多防”技术，在关键生育期喷施叶面肥、生长调节剂，促进作物生长发育；开展化控降高防倒伏

技术示范，提升抗逆能力。

（四）良机配套技术

种植机械升级：引进侧开大豆播种机具、气力式高性能播种机，提高播种精度和质量；推广导航精量播种技术，实现行距、株距精准控制。

田管机械应用：推广智能水肥一体机、高杆喷雾植保机、无人机等现代农机，提升田间管理效率；引进适应性收割机械，推行玉米籽粒直收、大豆机械分带收获技术，降低收获损失。

四、资金概算及来源

项目总资金 228.05108 万元，其中 2026 年中央资金 200 万元，2025 年结余中央资金 28.05108 万元，资金使用坚持“专款专用、突出重点、注重实效”原则，聚焦物化投入和技术服务，打造高质量示范样板。

（一）资金分配方向（具体见附件 1）

1.物化投入补助

统一供种补助：用于核心示范区、示范点优质大豆、玉米种子采购，保障良种供应。

统一农资补助：包括缓控释配方肥、封闭除草剂、腐殖酸水溶肥、大豆根瘤菌剂、功能性有机肥等农资采购。

农机作业补助：用于深松耕、旋耕镇压覆膜、滴灌带铺设、无人机喷施、机械收获等作业补贴。

机具引进补助：用于侧开大豆播种机具、适应性收割机械等

新型农机引进。

2. 技术服务补助

技术指导与培训：用于组织专家开展技术指导、巡回服务、集中培训、现场观摩等。

试验示范与测产：用于百亩高产攻关田试验、模式对比展示、产量测定、品质检测等。

宣传与标识：用于示范基地标识标牌制作、技术资料印制、宣传报道等。

档案管理与验收：用于项目档案整理、绩效评价、验收等相关工作。

3. 社会化服务补助：用于培育农业社会化服务组织，支持其开展连片耕种收一体化服务、病虫害统防统治专业化服务。

（二）资金使用管理

专款专用：严格按照预算用途使用资金，不得挤占、挪用、截留，确保资金全部用于项目实施。

精准投放：资金重点向核心示范区、千亩示范区和百亩高产攻关田倾斜，提高资金使用集中度和效益。

规范流程：建立资金使用台账，完善采购合同、支付凭证等资料，确保资金使用全程可追溯；严格执行财务管理制度，接受审计监督。

五、项目验收

（一）验收原则

坚持“客观公正、科学规范、注重实效、公开透明”的原则，严格按照实施方案、绩效目标及相关技术标准开展验收，确保验收结果真实反映项目实施成效。

（二）验收主体与职责

县级验收工作组：由县农业农村局牵头组成验收工作组，负责项目县级自查验收的组织实施，形成县级验收报告。

技术专家组：抽调农业技术推广、农机、植保等领域专家组成技术专家组，负责对项目技术实施情况、示范效果、产量效益等进行现场核查和技术评定。

（三）验收内容

目标任务完成情况：核查大豆玉米带状复合种植面积、示范基地（核心示范点、千亩示范区、百亩高产攻关田、万亩示范片）建设数量及规模是否达到目标要求。

技术实施情况：检查“四良融合”技术体系落实情况，包括品种选择、种子处理、田间管理、绿色防控、机械作业等关键技术的到位率和规范性。

资金使用情况：核查资金拨付进度、使用范围、支出凭证规范性，是否存在挤占、挪用、截留等违规问题，确保资金专款专用、合规高效。

效益产出情况：通过现场测产、抽样检测、农户调研等方式，核实大豆产量、品质、化肥农药减量效果及农民收益提升情况。

档案资料情况：检查项目实施方案、技术档案、培训记录、

资金凭证、图片视频、工作总结等资料的完整性和规范性。

（四）验收程序

自查自评（2026年10月31日前）：项目实施单位对照实施方案和绩效目标，开展全面自查自评，梳理完成情况、成效亮点及存在问题，撰写自查报告，整理相关佐证资料，向县级验收工作组提出验收申请。

县级验收（2026年11月1日—11月20日）：验收工作组收到申请后，通过资料查阅、现场核查、实地座谈访谈等方式开展验收。现场核查和实地访谈随机抽查核心示范点和千亩示范区并开展满意度调查。

问题整改（2026年11月21日—11月25日）：对验收中发现的问题，验收工作组下达整改通知书，项目实施单位限期整改并提交整改报告，验收工作组进行复核。

总结上报（2026年12月30日前）：整改完成后，验收工作组形成县级验收报告，连同项目总结、绩效自评报告等资料，一并上报自治区农业农村厅，申请区级抽查复核。

（五）验收标准

数量指标：种植面积 ≥ 26 万亩，核心示范点2个、千亩示范区12个、百亩高产攻关田24个、万亩示范片5个，全部达标即为合格。

质量指标：主推技术到位率 $\geq 95\%$ ，农产品品质达到国家优质粮油标准，化肥农药用量较传统种植减少5%—10%。

产量指标：大豆亩增产 1—3 公斤、玉米亩增产 3—5 公斤，核心示范区亩综合产量≥660 公斤。

生态指标：病虫害危害损失率≤5%。

资金指标：资金支付进度符合要求（2026 年 9 月 30 日前≥50%，10 月 31 日前≥80%，12 月 30 日前 100%），支出规范、无违规使用情况。

档案指标：档案资料齐全、分类清晰、管理规范，能完整反映项目实施全过程。

六、保障措施

（一）组织保障

一是强化统筹协调。成立由分管副县长任组长，县农业农村局局长任副组长，发改、财政、统计、审计等部门及各乡镇主要负责人为成员的项目建设领导小组，负责项目重大决策、组织协调和督查考核。领导小组办公室设在县农业技术推广服务中心，具体负责项目日常管理、材料汇总、宣传报道等工作。二是明确责任分工。建立“县级统筹、部门落实、乡村配合”的工作机制，部门明确分管领导和具体责任人，负责项目具体实施，各乡镇及村组负责示范点地块落实、物资发放、群众组织及田间管理工作，相关部门单位各司其职、密切配合，形成工作合力。

（二）资金保障

规范资金管理：严格执行财政支农资金管理规定，建立资金使用全过程监管机制，确保资金专款专用、安全高效。

提高使用效益:加强资金预算执行管理,加快资金支付进度,2026年9月30日前资金支付不低于50%,10月31日前不低于80%,12月30日前全部支付完毕;合理调剂使用资金,应对不可预见因素,确保项目顺利推进。

(三) 技术保障

组建技术团队:整合县农业技术推广服务中心、科研院所等技术力量,组建由专业技术骨干组成的技术服务小组,负责技术方案制定、关键技术攻关、全程技术指导等工作(技术服务组成员名单见附件2)。

强化技术集成:围绕“四良融合”,深化与高校、科研单位合作,针对生产瓶颈问题开展技术研发,优化集成适合我县的大豆玉米带状复合种植技术模式。

建立对口联系制度:每个核心示范点、千亩示范区配备1名专职技术人员,实行“一对一”跟踪服务,确保技术措施落地见效;技术团队分片包抓,在关键农时季节开展巡回指导、现场会诊。

(四) 服务保障

强化培训指导:推行“院技联合”“专家+农技人员+种植大户”的培训模式,通过集中培训、田间教学、现场观摩等形式,开展品种选择、种子处理、田间管理、机械作业等全环节技术培训,全年培训不少于5场次,培训种植户、技术骨干200人次以上。

完善社会化服务：培育壮大农业社会化服务组织，推广耕种收一体化、病虫害统防统治等社会化服务，提高生产组织化程度；建立市场信息、生产技术、产品销售等全过程服务体系，促进产销衔接。

加强宣传引导：在示范基地统一树立标识标牌，明确创建作物、技术模式、责任人员等信息；挖掘典型经验做法，通过县融媒体中心、主流媒体等平台进行宣传报道，营造良好舆论氛围，提高群众参与积极性。

（五）考核保障

过程考核：定期开展项目自查，及时上报项目进展、资金使用、技术落实等情况，领导小组适时开展督查，发现问题及时整改。

终期考核：项目实施结束后，按照县级自评、区级考评的方式，组织专家进行验收考核，考核结果与下年度项目申报、资金分配挂钩。

绩效评价：严格按照绩效目标开展评价，重点考核面积完成、产量提升、技术到位率、资金使用、群众满意度等指标，确保项目取得实效。

附件：10-1.彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目资金概算表

10-2.彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建

制推进县项目技术服务组成员名单

10-3.彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目绩效目标表

10-4.彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目绩效评价方案

附件 10-1

彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目资金概算表

序号	项目	单位	数量	单价 (元)	总投资 (万元)	备注
合计					228.05108	
一	核心区建设				65.97108	
(一)	物资购置				57.31	
1	缓控释配方肥	吨	20	5500	11	单种大豆 20 公斤/亩，带状复合种植 60 公斤/亩
2	生物有机肥	吨	16	1500	2.4	带状复合种植 80 公斤/亩
3	玉米种子	亩	2000	55	11	带状复合种植 4000 粒/亩
4	大豆种子	亩	100	91	0.91	单种大豆 7 公斤/亩
5	封闭除草剂	亩	2000	12	2.4	精异丙甲草铵 100 克+噻吩磺隆 2 克/亩
6	种子包衣剂	亩	2000	25	5	带状复合种植大豆种子及玉米种子二次包衣
7	机械作业	亩	1000	150	15	深松旋整覆膜（含喷药及滴灌带铺设等）
8	机具引进	台	2	48000	9.6	适应性大豆收获机械引进
(二)	试验、展示				8.66108	
1	开展大区展示及 试验研究				8.66108	试验展示产量补偿、物资及设备购置、园区管 护、劳务用工、下乡租车费等
二	示范区建设				152.08	
(一)	绿色防控				40.48	
1	病虫害绿色防控	亩次	18400	22	40.48	腐殖酸水溶肥、药剂及无人机叶面喷施作业
(二)	产量提升				65.6	
1	尿素追肥	亩	16400	40	65.6	示范点每亩 20 公斤
(三)	机械化应用				46	
1	籽粒直收及秸秆 打捆	亩	2000	230	46	带状复合种植大豆机械收获、玉米籽粒直收及 秸秆打捆
三	其它费用				10	技术指导、标牌制作、资料印制、观摩培训、 取样测产、基地建设下乡租车费、用工费等
备注：1、受不可预见及其它因素影响，表中各项费用可调剂使用；2、招标或比价结余资金可续购或 调剂用于示范区及辐射区建设。						

附件 10-2

彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目 技术服务组成员名单

职务	姓名	单位	职责	备注
组长	虎琛斌	彭阳县农业技术推广服务中心	项目总负责	
成员	张志亮	彭阳县农业技术推广服务中心	项目分管、技术总负责	
	火勇	彭阳县农业技术推广服务中心	土肥技术指导	
	高应奇	彭阳县农业技术推广服务中心	植保技术指导	
	陈生军	彭阳县农业技术推广服务中心	粮油技术指导	
	祁晓龙	彭阳县农业技术推广服务中心	旱作技术指导	
	薛建华	彭阳县农业技术推广服务中心	项目协调监督	
	冯红玲	彭阳县农业技术推广服务中心	项目资金监管	
	龙国宁	彭阳县农业技术推广服务中心	项目具体实施	
	陈彦贵	红河镇农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	王彦军	古城镇农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	张文婷	新集乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	王永会	草庙乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	杨宝银	孟塬乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	张双乔	冯庄乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	剡学文	王洼镇农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	马楠	罗洼乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	马少梅	交岔乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
	刘彩云	白阳镇农业综合服务中心	乡镇区域负责人	
王建	城阳乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人		
陈清文	小岔乡农业综合服务中心	乡镇区域负责人		
注：在重点农时、作物生长发育重要节点、重大灾害发生时聘请自治区农技推广总站、宁夏农林科学院有关专家进行指导。				

附件 10-3:

彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目绩效目标表

专项名称	彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目		
专项实施期	2026 年		
省级财政部门	自治区财政厅	省级主管部门	自治区农业农村厅
县级财政部门	彭阳县财政局	县级主管部门	彭阳县农业农村局
项目实施单位	彭阳县农业技术推广服务中心		
资金情况	年度总金额	228.05108	
	其中:中央补助	228(2026年200万元+2025年结余28.05108万元)	
年度总体目标	完成大豆玉米带状复合种植 26 万亩以上,建设 2 个核心示范点、12 个千亩示范区、24 个百亩高产攻关田,辐射形成 5 个万亩示范片;平均大豆亩增产 1—3 公斤,玉米亩增产 3—5 公斤,核心示范区亩综合产量 660 公斤以上;农产品品质显著提升,化肥农药使用量减少 5%—10%,农民种植收益提高 5%以上,技术到位率达到 95%以上,项目区农户满意度 ≥ 88%。		
绩效指标			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标	数量指标	大豆玉米带状复合种植面积	≥ 26 万亩
		核心示范点数量	2 个
		千亩示范区数量	12 个
		百亩高产攻关田数量	24 个
		万亩示范片数量	5 个
		集成推广绿色高产高效技术模式	≥ 1 套
	质量指标	农产品品质	达到国家优质粮油标准
		主推技术到位率	≥ 95%
	时效指标	项目任务完成时限	2026 年 11 月 30 日前
		资金支付完成时限	2026 年 12 月 30 日前
成本指标	重点作物绿色高产高效项目区节本增效水平	较上年提高 5%以上	
效益指标	经济效益指标	大豆亩增产	1—3 公斤
		玉米亩增产	3—5 公斤
		资金使用重大违规违纪问题	无
	社会效益指标	绿色高产高效技术到位率	技术到位率较非项目区提高 5%以上
		农民种植技术水平	明显提升
	生态效益指标	化肥农药用量	较传统种植减少 5%—10%
		病虫害危害损失率	≤ 5%
可持续影响指标	耕地地力水平	稳步提升	
	绿色种植模式推广规模	持续增加	
满意度指标	服务对象满意度指标	项目区农户满意度	≥ 88%

附件 10-4:

2026

一、绩效评价目的

通过科学规范的绩效评价，全面掌握项目实施情况，客观评估项目资金使用效益、目标任务完成质量、技术推广成效和群众满意度，总结经验、发现问题，为后续项目优化、资金管理和政策调整提供依据，推动全县大豆单产提升工作持续深入开展。

二、绩效评价原则

科学规范原则：遵循客观规律，采用科学合理的评价方法和指标体系，确保评价结果真实可靠。

公开透明原则：评价过程公开、评价标准透明、评价结果公示，接受社会监督。

客观公正原则：以事实为依据，不受主观因素影响，公平公正评价项目实施成效。

注重实效原则：聚焦项目核心目标，突出重点，兼顾过程与结果、定量与定性，注重评价结果的应用。

三、评价对象与范围

评价对象为彭阳县 2026 年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目实施主体及项目全过程实施情况；评价范围涵盖项目目标完成、实施过程、资金使用、效益产出等各个方面。

四、评价方法与步骤

县级自评（2026年11月1日—11月20日）：项目实施单位对照评价指标体系，全面梳理项目实施情况，收集相关证明材料，逐项自评打分，撰写自评报告，报送县农业农村局审核后，上报自治区农业农村厅。

自治区抽查复核（2026年11月21日—12月20日）：自治区农业农村厅组织专家通过资料查阅、现场核查、座谈访谈、入户调查等方式，对自评情况进行复核，综合评定评价等次。

结果公示与应用：评价结果分为优秀（90分及以上）、良好（80—89分）、合格（70—79分）、不合格（70分以下）四个等次，公示后作为下年度项目申报、资金分配的重要依据；对不合格的，责令限期整改，情节严重的追究相关责任。

五、有关要求

加强组织领导：县农业农村局牵头负责自评工作，明确责任科室和人员，确保自评工作客观、全面、及时完成。

强化资料支撑：认真整理项目实施过程中的各类档案资料，包括实施方案、合同协议、支付凭证、培训记录、测产报告、图片视频等，确保评价有充分依据。

严肃工作纪律：严格按照评价标准开展自评，杜绝弄虚作假；对评价中发现的问题，及时制定整改措施，限期整改到位。

附表：彭阳县2026年粮食高质高效大豆单产提升整建制推进县项目绩效评价指标评价体系

附表：

2026

一级指标	二级指标	三级指标	分值	指标解释	评价标准
过程管理 (30分)	组织建设 (8分)	组织机构设立	4分	是否成立项目领导小组和技术服务小组,明确责任分工	成立专门组织机构,成员名单和责任分工清晰得4分;未成立不得分;责任分工不明确扣2分
		制度建设与执行	4分	是否建立项目管理制度、技术操作规程、资金管理制度等并有效执行	制度健全且严格执行得4分;制度不健全扣2分;执行不到位扣2分
	项目实施管理 (12分)	实施方案制定	4分	实施方案是否完整、科学,是否及时上报	实施方案内容完整、目标明确、措施具体、及时上报得4分;方案不完整扣2分;未及时上报扣2分
		档案管理	4分	工作档案、技术档案、资金档案等是否齐全规范	档案齐全、分类清晰、管理规范得4分;缺1类档案扣1分;管理不规范扣1-2分
		总结验收	4分	是否及时完成项目总结,组织自查自验并上报相关材料	总结数据充实、自查自验规范、及时上报得4分;总结不完整扣2分;未及时上报扣2分
	资金管理 (10分)	资金专款专用	5分	资金是否按规定用途使用,有无挤占、挪用等情况	专款专用、无违规使用得5分;存在违规使用情况不得分
		资金支付与凭证	5分	资金支付是否及时,合同、票据等凭证是否规范	支付及时、凭证齐全规范得5分;支付不及时扣2分;凭证不规范扣2-3分
绩效指标 (60分)	产出指标 (30分)	数量指标	15分	种植面积、示范基地数量等目标完成情况	全部完成目标得15分;每少完成1项核心指标的扣3分,扣完为止
		质量指标	10分	农产品品质、技术到位率等情况	农产品达到优质标准、技术到位率≥95%得10分;品质未达标扣5分;技术到位率每降低1个百分点扣1分
		时效指标	5分	项目任务和资金支付是否按时完成	均按时完成得5分;1项未按时完成扣2分
	效益指标 (30分)	经济效益	10分	大豆玉米增产、农民收益提升情况	完成增产目标、收益提高得10分;每未完成1项增产目标的扣2分
		社会效益	8分	技术推广覆盖面、农民技术水平提升情况	技术覆盖面显著扩大、农民技术水平明显提升得8分;未达到预期效果酌情扣2-4分
		生态效益	7分	化肥农药减量、病虫害损失率控制情况	化肥农药减量5-10%、损失率≤5%得7分;每未达标1个百分点扣1分
		可持续影响	5分	耕地地力、种植模式推广情况	耕地地力提升、模式推广规模增加得5分;未达到预期酌情扣2-3分
满意度指标 (10分)	服务对象满意度	10分	项目区农户对项目实施效果的满意度	满意度≥88%得10分;每降低1个百分点扣1分,扣完为止	
合计	-	-	100分	-	-

附件 11

2026

为了及时准确地掌握我县冬小麦、玉米粮食作物的生长发育动态，判定作物生长发育趋势，应对突发自然灾害，建立完善的苗情会商制度、夏粮和秋粮形势分析制度，为农业生产决策及大田栽培管理提供指导依据，特在我县继续开展重点粮食作物生长发育系统监测及农业农村部农情信息定点监测工作，促使农技推广工作逐步信息化、标准化、一体化。

一、监测作物

主要对全县大宗粮食作物冬小麦、玉米的生长发育动态、产量结果及突发性自然灾害的受灾情况进行跟踪监测。

二、监测项目

监测项目分为“常规监测”和“专项监测”。“常规监测”主要指监测作物的生育时期、群体动态、产量三要素等项内容。“专项监测”主要是指监测作物的幼穗分化、灌浆进程、特定生育时期的株高、叶龄、叶面积、干物质等项内容，具体项目如下：

（一）小麦。常规监测：生育时期、群体动态、产量三要素、理论产量等。专项监测：幼穗分化、灌浆进程、株高、叶龄、干、鲜重、叶面积系数、实收实测产量等。

（二）玉米。常规监测：生育时期、群体动态、产量三要素、

理论产量等。专项监测：灌浆进程、株高、叶龄、实收实测产量等。

三、定点布局

常规监测按要求每种作物选择具有代表性的 10 个点。布局原则：一是按地力划分高、中、低三档，适当分配比例；二是尽可能与土地类型相结合，如山地梯田、塬台地、川水补灌地；三是要考虑种植方式，玉米分全膜双垄沟播、半膜覆盖，小麦分大田露地条播、机播及全膜覆土穴播等；四是结合不同作物不同品种开展监测。

专项监测要在常规监测点选定布局的基础上，再次从中进行选点观测。冬小麦按照上年全膜覆土穴播、山地梯田、川水补灌地及塬地四个类型进行，玉米按塬地全膜双垄沟播、山地梯田全膜双垄沟播及川水补灌地三个类型开展监测。其中，实收实测产量项目要求 10 个点的常规监测点都要进行，每点收获面积不小于 1 亩；其他项目的测定要求在常规监测点中选择代表中间水平的几个点进行观测。

四、工作要求

（一）加强组织，密切协作。为有序有效开展主要农作物生产动态系统监测工作，成立以下领导小组和技术服务小组，确保工作顺利开展。

一是成立由县农业农村局分管副局长为组长、农业技术推广服务中心主任为副组长、农业农村局计划财务股主任、农业技术

推广服务中心分管副主任为成员项目建设领导小组，具体负责组织协调、监督管理及资金落实，为项目实施提供组织保障。

二是成立技术领导小组，负责制定实施方案，解决重大技术问题，开展系统监测，进行技术指导和资料收集整理，为项目实施提供技术保障。

组 长：张志亮 县农业技术推广服务中心副主任

成 员：陈生军 县农业技术推广服务中心高级农艺师

祁晓龙 县农业技术推广服务中心农艺师

龙国宁 县农业技术推广服务中心助理农艺师

(二)两大作物生长发育及产量监测严格按照分类实施方案有关要求进行。

(三)监测田块力争与上年保持相对一致，具体观测时间尽量与上年相近，以保持资料的连续性与可比性。

(四)严格档案管理。认真记载每一个调查田块的基本情况(包括地理位置、土壤种类、前茬、品种、施肥灌水及病虫害防治等)以及各种调查表格的分析、汇总及归类，做到观测结果有据可查。

(五)会同上级业务部门不定期对观测点及原始档案进行抽查并开展考核评比。对工作质量高、数据和分析报告上报及时的给予表扬，对执行不力者责令改正直至取消资格。

(六)重视数据信息的时效性。每个观察、测定项目工作完成后及时向区农技总站按要求上报。冬小麦于3月中旬上报返青

情况及分析，6月中下旬进行产量及预测；玉米于5月上旬上报苗情及分析，7月上旬至8月上旬上报长势分析，9月上旬上报产量分析及预测。

五、资金来源及概算

总安排监测项目资金10万元，其中冬小麦生长量监测5万元、玉米生长量监测5万元。资金主要用于设备购置、下乡租车、农户补偿等。项目资金可根据作物不同监测项目的变化合理调剂使用。

一是取样调查车辆租赁，取样监测过程中产生的劳务雇用、青苗损失补偿费等，测产产生的劳务、机械租赁费等、田间标识牌制作等；

二是监测及测产所需仪器及辅助工具购置，如叶面积仪、水分测定仪、皮尺、样袋等；

三是苗情会商、夏粮形势和秋粮形势分析、测产过程中产生的专家咨询等费用。

上述项目资金在实施过程中可根据情况相互调整使用。

六、绩效目标

依据自治区农业农村厅项目实施方案中规定的监测内容，科学布设监测点，选择有代表性的田块，在规定的监测时限内，按时完成我县大宗粮食作物冬小麦、地膜玉米专项监测和常规监测，其中冬小麦于3月中旬上报返青情况及分析，6月中下旬进行产量预测；玉米于5月上旬上报苗情及分析，7月上旬至8月上旬

上报长势分析，9月上旬上报产量分析及预测。每次监测必须及时上传监测数据，全年无漏测、误测、漏报等现象发生，为区农业生产会商和各级领导制定农业生产提供理论依据。

附件：11-1.冬小麦生长发育及产量监测实施方案

11-2.玉米生长发育及产量监测实施方案

11-3.玉米大豆生长发育及产量监测实施方案

附件 11-1

一、普通监测

(一) 观测项目。生育期、基本苗、越冬前分蘖数、次生根条数、越冬前总茎数、返青后存活茎数、最高总茎数、亩穗数、穗粒数、千粒重。

(二) 田块选择及调查方法。生育期、基本苗、最高总茎数、亩穗数、穗粒数、千粒重的测定要求：调查 10—15 个点。

基本苗、最高总茎数、亩穗数、穗粒数要标记样段，始终在定点定段上调查。调查方法：取样统一为 5 点“梅花样”，方法为距离田块四边(或角)不小于 3m 处取 4 样和田块中心处取 1 样，小麦取双行 1 米长，而后折算成毛面积上的数值。

(三) 上报要求。按时测定基本苗、返青率、亩穗数、穗粒数、千粒重、灌浆进程等数据，并及时进行统计上报。

二、专项监测

(一) 观测项目。在普通观测的基础上，进行小麦幼穗分化观测，灌浆进程，生长量(株高、叶龄、干、鲜重、叶面积系数)，测产或实产。

(二) 田块选择及观测要求。选择三块能代表全县平均水平的小麦田块。其中，一块田用于株高、叶龄、干物重测定，叶面积系数要求三叶期、拔节期、抽穗期测定。

(三) 灌浆进程。选择能代表全县平均水平的田块，或同上年。田块大致分成四个区，每次取样均在这四个区内取。在抽穗期用油漆或挂牌标记同一天抽出的麦穗约 500 穗。

测定时间及方法：开花后，每 2 天做一次，直到收获。每次取 20 个标记的穗子（每区 5 个），测其籽粒鲜重，后烘干籽粒，需 100℃ 下杀青 1 小时，后在 80℃ 恒温下烘干 8 小时称重（严禁超时或时间不足）。

(四) 上报要求。各项均在每次测定完成后及时汇总上报。于 7 月 20 日前将附表 1-6 汇总上报总站。

表 1 田块档案表

田块编号	乡、村、队	农户姓名	种植方式	面积	前茬	品种
1						
2						
3						
...						

表 2 农事活动记载表

作物名称，品种 _____ 单位：日/月、公斤

日期	整地	播种	中耕	人工除草	间定苗	施肥		施药		灌水	收获
						品种	用量	品种	用量		

表 3 冬小麦生育期观察记载表

调查人:

生育期	日期	备注（记载标准为田间达到 50%以上即为某一时期）
播种期		实际播种日期
出苗期		从芽鞘中露出第一片绿色的小叶，长约 2 厘米，条播竖看成行
三叶期		第三叶长达第二叶一半时
分蘖期		第一个分蘖露出叶鞘约 0.5—1.0 厘米
越冬期		麦苗出现倒秧，上部叶片枯黄
返青期		冬小麦恢复生长，心叶长出 1.0—2.0 厘米
拔节期		主茎第一节露出地面 1—2 厘米
抽穗期		顶部小穗露出叶鞘
开花期		穗中部小穗开始开花
乳熟期		籽粒长度定型，呈黄绿色
蜡熟期		植株转黄，胚乳呈蜡状
成熟期		80%以上籽粒变黄，颖壳和茎秆变黄，仅上部第一、第二节仍呈微绿色
生育期		从出苗到完熟的总日数

表 4 冬小麦幼穗分化进程记载表

田块编号-----农户姓名： 调查人：

	株高	叶令	时间	备注
伸长期				
单棱期				
二棱期				
小穗分化期				
小花分化期				
雌雄蕊分化期				
药隔期				
花粉母细胞形成期				
减数分裂期				
花粉粒形成期				

备注：小麦幼穗分化进程记载要求 1、五点取样，在田中心及四角取样各 5 株后混合。
2、两叶一心开始观察。

表 5 冬小麦各生育阶段生长量测定表（要求测定 20 株）

田块编号 _____ 农户姓名: _____ 调查人: _____

	测定时间	叶令	株高	鲜重	干重	叶面积系数
三叶期						
分蘖期						
返青期						
拔节期						
抽穗期						

单株叶面积测定可采用称重法和长宽乘法。

表 6 彭阳县冬小麦籽粒灌浆速度测定记载表

农户姓名: _____ 调查人: _____ 单位: 粒、克

日期	总粒数	总鲜重	总干重	千粒干重	日增重	备注: 抽穗期
						收获期
...						

表 7 冬小麦群体结构汇总表

	基本苗	总茎数	最高总茎数	越冬的总茎数	越冬率	返青率	亩穗数	株高	穗长	小穗数	结实小穗数	结实粒数	千粒重	理论亩产
全县平均														
上年														

表 8 重点粮食作物生长发育及产量监测

作物	观测类型	定点数量	具体观测点
冬小麦	普通观测	10	城阳、草庙、白阳、 红河、王洼、冯庄、古城
	专项观测	4	城阳、草庙、红河、白阳

附件 11-2

一、普通监测

(一) 观测项目。生育期、群体动态、产量构成要素。

(二) 田块选择及调查方法。生育期、群体动态、产量构成要素测定要求：调查 10—15 个点。基本苗、亩穗数、穗粒数要标记样段，始终在定点定段上调查。调查方法：取样统一为 5 点“梅花样”，方法为距离田块四边（或角）不小于 3m 处取 4 样和田块中心处取 1 样，玉米取双行 2 米长，而后折算成毛面积上数值。

(三) 上报要求。基本苗（5 月 15 日前）、亩穗数（8 月 20 日前）、穗粒数（8 月 20 日前）、千粒重（9 月 20 日前）。

二、专项监测

(一) 观测项目。在普通观测的基础上，测定株高及叶龄，灌浆进程。

(二) 灌浆进程。选择能代表全县平均水平的三个田块。其中，一田块用于观测株高及叶龄、灌浆进程。其中，灌浆进程大致分成四个区，每次取样平均在这四个区内取。在抽穗期用油漆或挂牌标记同一天抽出的约 100 穗。

测定时间及方法：从 8 月 5 日或 8 月 10 日起，每 5 天做一

次，直到收获。每次取4个标记的穗（每区1个），测其籽粒鲜重，后烘干籽粒，需100℃下杀青1小时，后在80℃恒温下烘干8小时称重（严禁超时或时间不足）。

（三）田块选择及观测要求。选择一块能代表全县平均水平的田块。

（四）上报要求。在每次测定完成后及时上报。

表1 玉米定点观测点基本情况表

单位：亩

编号	乡、村、队	姓名	种植方式	面积	前茬	品种
...						

备注：品种要选择有代表性的当家品种。

表2 农事活动记载表

作物名称，品种单位：日/月、公斤

日期	整地	播种	中耕	人工除草	间定苗	施肥		施药		灌水	收获
						品种	用量	品种	用量		

表 3 玉米生育期记载表

田块编号 农户姓名: 调查人:

生育期	日期	备注（记载标准为田间达到 50%以上即为某一时期）
播种期		实际播种日期
出苗期		从芽鞘中露出第一片叶，长约 3.0 厘米
拔节期		玉米茎基节间由扁平变圆，近地面用手摸可触及圆而硬的茎节，茎间长度约为 3 厘米
抽雄期		雄穗顶端小穗露出叶鞘
散粉期		雄花开始散粉
吐丝期		雌蕊花丝露出苞叶
成熟期		80%以上植株苞叶变黄，花丝干枯，籽粒数硬化
生育期		出苗至成熟的总日数

表 4 玉米群体调查表

田块编号 农户姓名: 调查人:

样段	基本苗	出苗率	收获株数	收获棒数	空秆率
1					
2					
3					
4					
5					
平均					
折算（每亩）					

备注：群体动态的调查：取样统一为 5 点“梅花样”，方法为距离田块四边（或角）不小于 3m 处取 4 样和田块中心处取 1 样，玉米取 2 行 2 米长，而后折算成毛面积的数值。

表 5 玉米子粒灌浆速度测定记载表

县	乡	村	农户姓名:	调查人:
日期	总粒数	总干重	百粒重	日增重
5/8				
10/8				
15/8				
20/8				
25/8				
30/8				
5/9				
10/9				
15/9				
20/9				

方法：随机取大、中、小各两棒，放烘箱内。烘干籽粒需 100℃下 1 小时杀青，后在 80℃恒温下 8 小时。以两次称重误差不超过 5% 为准。

表 6 玉米考种表

田块编号	农户姓名:	调查人:							
样株	株高	穗位高	穗长	秃顶长	棒周长	行数	行粒数	穗粒数	百粒重
1									
2									
3									
...									
20									

要求在田内两边及中心选 5 行（边行除外），每隔 5 株取一穗，共取 20 穗混合考种。

表 7 玉米群体动态及产量构成要素表

单位：苗/亩、株/亩、穗/亩、%、粒、克、公斤/亩

项目	苗数	株数	穗数	空秆率	穗粒数	百粒重	理论产量
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
平均							
比上年增							

表 8 玉米株高、叶龄测定

日期（日/月）	株高	叶令	备注
10/5			
20/5			
30/5			
10/6			
20/6			
30/6			
10/7			

要求固定一田块，测定 10 株平均。

表 9 重点粮食作物生长发育及产量监测

作物	观测类型	定点数量	具体观测点
玉米	普通观测	10	城阳、草庙、白阳、古城、新集、孟塬、王洼、冯庄、红河。
	专项观测	3	城阳、草庙、白阳

玉米大豆生长发育及产量监测实施方案

为及时准确地掌握全区玉米大豆带状复合种植条件下的生长发育动态及产量形势，判断玉米大豆生长发育状况，提出应对低温、霜冻、雹灾等突发自然灾害的生产技术指导意见，为全区玉米大豆安全生产提供技术支撑，确保不折不扣完成玉米大豆带状复合种植任务，特制定本方案。

一、监测作物

采用玉米大豆带状复合种植方式的玉米、大豆。

二、监测项目及标准

（一）生长发育监测

表 1 玉米生育时期记载标准

生育期	备注（记载标准为田间达到 50%以上即为某一时期）
播种期	实际播种日期
出苗期	幼苗出土高达 2-3 厘米
拔节期	茎基部第一节伸出地面 1-2 厘米，手摸可触及
抽雄期	雄穗顶端小穗露出叶鞘
散粉期	雄花开始散粉
吐丝期	雌蕊花丝露出苞叶
成熟期	80%以上植株苞叶变黄，籽粒硬化
生育期	出苗至成熟的总日数

表 2 大豆生育时期记载标准

生育期	出苗到成熟的日期
播种期	实际播种日期
出苗期	50%以上的幼苗出土高达 2-3 厘米
分枝期	50%的植株出现二节分枝的日期。无分枝，可按第二片复叶刚展平时作为分枝期。
盛花期	开花株数达 50%以上的日期。
结荚期	幼荚长度为 2cm 以上的植株达 50%以上的日期。
鼓粒期	豆荚放平籽粒显著凸起的植株达 50%以上的日期。
成熟期	籽粒完熟（粒形、种皮呈品种固有的形状和颜色，用指甲不能刻伤）的植株达 50%以上的日期。
收获期	收获当日的日期。
封垄期	从地头目测大豆行间 1.5m 远以外叶片互相交叉，看不清地面的日期。

（二）产量监测

表 3 大豆产量及产量构成要素测定标准

株 高	自子叶痕到主茎生长点的高度
亩基本苗数	依田间带型数出（2 行带取 2 行，3 行取 3 行，4 行取 4 行）2 米长的苗数，而后折算成亩面积的数值
结荚高度	主茎最下部结荚部位距子叶痕的距离
经济产量	单位面积籽实的产量
单株荚数	一株的成荚数
单株粒数	一株的全部粒数
单株粒重	一株的籽粒重量
百粒重	随机取样，数百粒称重，数三次，取平均值
理论产量	亩株数*单株粒数*百粒重/100*1000
实际产量	成熟收获后取样测定实产，折算成实际亩产

三、监测方法

(一) 玉米、大豆亩基本苗

选取能够代表全县大田水平的 5 个示范点。每个示范点随机选取 3 个样点，依田间带型（2 行带取 2 行，3 行取 3 行，4 行取 4 行）2 米长，而后折算成亩面积的数值。

计算公式：亩苗数=苗数/2 米*总带宽*667m²

说明：苗数为调查的 2 米长的总苗数，总带宽为玉米大豆带状复合种植模式一个玉米大豆生产单元的总宽度（即玉米行到下一个玉米行的距离）

(二) 产量及产量构成

1. 大豆

理论产量：选取能够代表全县大田水平的 5 个示范点。每个示范点随机选取长势均匀的 10 株，考种，取平均值，计算理论产量=亩株数*单株粒数*百粒重/100*1000。

实产：选取能够代表全县大田水平的 5 个示范点。每个示范点随机选取 3 个样点，依田间带型（2 行带取 2 行，3 行取 3 行，4 行取 4 行）10 米长，将行内所有大豆收割后脱粒称重，而后折算成亩面积的产量。

标准亩产=[10 米行内籽粒产量*(1 - 测定水分%)/(1 - 13%) * (10 米*总带宽)]*667m²

2. 玉米

参照《四大粮食作物生长发育及产量监测方案》执行。

表 4 农事活动记载表

田块编号_____品种_____

单位：日/月、公斤

日期	整地	播种	中耕	人工 除草	间苗	定苗	施肥		施药		灌水	收获
							品种	用量	品种	用量		

(本表不够可续加)

表 5 玉米生育时期记载表

田块编号	播种期 (日/月)	出苗期 (日/月)	拔节期 (日/月)	抽雄期 (日/月)	散粉期 (日/月)	吐丝期 (日/月)	成熟期 (日/月)	生育期(天)
1								
2								
3								
4								
5								

表 6 大豆生育时期记载表

田块编号	播种期 (日/月)	出苗期 (日/月)	分枝期 (日/月)	盛花期 (日/月)	结荚期 (日/月)	鼓粒期 (日/月)	成熟期 (日/月)	生育期(天)
1								
2								
3								
4								
5								

表 7 田间基本苗调查表

田块编号_____

样段	2m 行长苗数	穴数	出苗率(%)	总带宽	种植模式 (带比)	亩基本苗数
1						
2						
3						
4						
5						
平均						

出苗率=出苗数/穴数×100%，亩基本苗=苗数/2*总带宽*667

表 8 玉米群体调查表

田块编号	基本苗	出苗率	收获株数	收获棒数	空杆率
1					
2					
3					
4					
5					
平均					
折算（每亩）					

表 9 大豆群体调查表

田块编号	基本苗	出苗率	收获株数	单株粒数	百粒重	秕荚率
1						
2						
3						
4						
5						
平均						
折算（每亩）						

表 10 重点粮食作物生长发育及产量监测

作物	观测类型	定点数量	具体观测点
大豆	普通观测	10	城阳、草庙、白阳、古城、新集、孟塬、王洼、冯庄、红河、交岔。
	专项观测	3	城阳、草庙、白阳

附件 12

2026

按照《自治区财政厅关于提前下达 2026 年自治区农业相关转移支付资金预算的通知》（宁财（农）指标〔2025〕784 号）和《关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业流域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2026〕2 号）及《2026 年自治区水肥一体化高效节水增粮项目实施方案》要求，结合我县实际，特制定本方案。

一、建设目标

2026 年在我县实施水肥一体化高效节水增粮技术 3000 亩，高标准打造我县涝池村和草滩村 2 个示范基地，切实增强示范带动辐射作用，推动关键技术到位率进一步提升。开展玉米不同抗旱剂喷施效果对比试验和玉米不同诱导期全生物降解地膜试验 2 项次。通过项目实施，示范区较常规种植（漫灌或沟灌）单位水分生产力提高 10%以上，亩均增产 5%以上，节本增效 50 元以上。

二、实施内容

在我县开展水肥一体化高效节水增粮技术示范 3000 亩，打造城阳乡涝池村和孟塬乡草滩村 2 个技术核心示范区，核心示范

区面积 2000 亩。一是示范区立足本地生产特点，突出优势作物，充分体现技术先进性、生产集约化、装备数智化和全程机械化，切实发挥引领示范和辐射带动作用。二是依托示范区建设，创新开展抗旱剂喷施效果对比、不同诱导期全生物降解地膜覆盖效果对比田间试验展示 2 项，进一步挖掘单位水肥资源生产潜力，创新发展水肥一体化高效节水增粮技术提供智力支撑和资源保障。三是挖掘水资源生产潜力，示范区立足生产实际，分作物、分区域、分水指标构建适宜的水肥一体化技术模式。充分考虑作物需水规律、产量目标、经济效益等，精打细算用好每一滴水，实现有限水资源的高效利用，促进作物增产农民增收。四是做好指导服务，加快水肥一体化高效节水增粮技术推广，举办多种形式的培训班和现场观摩会，在示范区加强水肥一体化高效节水增粮技术模式集成创新与示范展示，强化现场观摩与技术指导，重要农时、关键节点邀请行业专家、技术骨干等深入示范区开展现场教学和技术帮扶，为种植主体提供及时有效的技术咨询和指导服务，提高基层技术人员与农民的素质，辐射带动大面积推广。

三、资金来源及概算

项目总资金 60 万元，支持开展水肥一体化高效节水增粮技术示范 3000 亩，补贴标准不高于 200 元/亩。资金主要用于地面输水管带及配件、小型加压施肥灌溉设备、大量元素水溶肥、液体有机肥、“一喷多促”作业等生产资料及社会化服务采购，示范区建设及开展田间试验、检验检测、宣传培训、资料印刷、标

识牌制作、差旅、下乡租车、技术咨询与专家评审等费用支出。根据我县生产实际，资金使用计划安排如下：

（一）实施水肥一体化高效节水增粮示范 54.6 万元。采购滴灌带 2000 卷，单价 135 元/卷，总价 27 万元。采购水溶肥 60 吨，4600 元/吨，总价 27.6 万元。

（二）田间试验 2 万元。在我县开展抗旱剂喷施效果对比、不同诱导期全生物降解地膜覆盖效果对比田间试验展示 2 项，需资金 2 万元，主要用于试验土地租赁、试验交通租车、试验物化投资、雇工、调查数据测定和标识牌制作等。

（三）示范点建设 3.4 万元。主要用于示范点物资发放、专家咨询费、示范点培训指导、标识牌制作、租车、档案资料复印、装订、项目监督检查、现场观摩租车、水肥一体机维护、雇工、技术人员培训租车、外出培训等示范点建设费用。

以上各项资金如有结余，可调剂使用，最终生产实际支付为据。

四、进度安排

1-4 月，成立项目实施小组，细化项目实施方案，明确任务目标，细化资金预算，落实项目示范区，明确实施地点、规模、内容等；

4-5 月，开展示范区建设，树立标识牌；合理安排田间试验和效果监测；

6-9 月，做好试验示范田间管理、调查记载，积极开展宣传

培训和技术指导；

10-12月份，完成试验示范数据收集整理与统计分析，做好项目年终总结及绩效评价，整理档案资料。

五、验收办法

成立验收领导小组，对照区级制定的验收办法，对示范点进行数量、质量、时效、成本产出指标，经济、社会、生态等效益指标，群众满意度指标进行逐项验收，赋予分值，形成验收报告，提交上级部门。

六、保障措施

（一）加强组织领导。为确保项目顺利实施，成立县农业农村局副局长为组长、县农业技术推广服务中心主任及技术人员为成员的领导小组，负责项目实施方案制定、技术指导、资料收集整理，组织协调、监督管理、资金落实和考核验收工作

（二）强化技术支撑。注重技术的本土化，结合县域实际，多渠道开展田间试验研究，强化关键技术集成组装，增强辐射带动效果。适时组织行业专家、技术干部深入村头田头开展技术指导服务，关键时期重要农时开展现场观摩活动，线上线下同步宣传培训，切实畅通技术服务关键“一公里”。

（三）规范资金使用。要严格档案管理，加强过程监管，资金专款专用，落实有关财政专项资金管理办法规定，严禁挤占、挪用、套取专项资金，切实加强资金管理，确保专款专用。

(四)加强监督管理。项目领导小组对项目落实情况实行全过程跟踪督查,建立目标考核机制,开展绩效考核评估,科学评价项目实施效果;项目实施结束后,要及时做好项目总结和绩效评价,并于2026年12月1日前将工作总结和评价报告分别报送农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农业技术推广总站。

附件:12-1.2026年彭阳县水肥一体化高效节水增粮项目绩效目标

12-2.2026年彭阳县水肥一体化高效节水增粮项目绩效考核方案

附件 12-1

2026

项目名称	2026 年彭阳县水肥一体化高效节水增粮项目			
自治区主管部门	农业农村厅种植业管理处	项目实施期	2026 年	
市县财政部门	彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度资金总额:	60 万元		
	其中: 中央补助			
	财政拨款	60 万元		
	其他资金			
年度总体目标	建设水肥一体化高效节水增粮技术示范区 2 个, 核心示范区面积 2000 亩。总补贴金额 54.6 万元; 完成田间试验 2 项;			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	指标 1: 水肥一体化高效节水增粮技术示范区	2 个
			指标 2: 水肥一体化高效节水增粮技术示范面积	3000 亩
		质量指标	指标 1: 关键技术到位率	≥ 90%
		时效指标	指标 1: 项目完成时限	2026 年 12 月前
		成本指标	指标 1: 补贴标准	≤ 200 元/亩
	效益指标	经济效益指标	指标 1: 示范区作物产量较常规种植增产	≥ 5%
			指标 2: 示范区较常规种植亩节本增效	≥ 50 元
		社会效益指标	指标 1: 发挥示范带动作用	明显
		生态效益指标	指标 1: 示范区作物水分生产力较常规种植提高	≥ 10%
			指标 2: 示范区化学肥料亩投入量(纯量)较大田种植减少	5 公斤以上
	可持续影响指标	指标 1: 项目区经营主体对水肥一体化技术应用积极性	持续提高	
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 示范区种植主体满意度	≥ 85%

附件 12-2

2026

为做好水肥一体化高效节水增粮项目总结验收和绩效考核工作，客观真实地反映项目实施情况，充分发挥项目资金使用效率，不断提高项目实施水平，特制定本考核方案。

一、基本要求

制定客观科学、可操作的绩效目标。强化过程监管，把绩效管理贯穿于项目实施的全过程，统一标准，逐级把关，阳光操作，确保绩效考核真实客观反映项目建设成效。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核制度、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公正、公平。根据考核发现的问题，及时整改，持续提升项目管理水平和资金使用效率。

三、考核对象

项目实施单位。

四、考核内容及评分标准

（一）项目管理（10分）。从实施方案制定、项目档案管理、宣传培训等四个方面考核项目组织管理情况；从资金支付进度、资金管理制度建设和执行及使用环节考核资金管理情况。

(二)项目绩效(90分)。从项目建设的数量、质量及资金使用的实效考核项目建设内容落实情况;从项目实施取得的经济效益、社会效益、生态效益考核项目建设成效;从群众满意度考核项目设置的合理性和必要性。

五、考核程序

过程监管:制定项目实施方案和绩效考核方案,报自治区农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农技推广总站备案。建立项目管理档案,实施过程中出现的问题调整和变更进入项目档案如实反映,大方向的变更要向农业农村厅提出变更说明。

县级自评:项目完成之后,县级组织开展自查自验自评,形成自验报告和绩效评价报告并报送自治区农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农技推广总站汇总备案。

区级评价:在收到县级自验报告和绩效评价报告后,自治区农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农技推广总站组织技术人员开展项目总体绩效评价,形成项目绩效评价报告。

六、考核结果应用

县农业农村局项目验收结果进行公示。项目执行不到位,资金支出违规者,将视情节轻重,予以通报并责令整改。项目执行严重偏离要求或出现重大技术事故,严重违反财经纪律要求者,将提请有关部门追究当事人责任。

附表:2026年彭阳县水肥一体化高效节水增粮项目绩效考核评分表

附表

2026

项目名称			2026年彭阳县水肥一体化高效节水增粮项目				
自治区主管部门			农业农村厅种植业管理处				
实施单位			彭阳县农业农村局				
项目总资金:			年度下达资金	60万元			
			中央资金				
			自治区资金	60万元			
年度项目总目标			1.建设水肥一体化高效节水增粮技术示范区2个,完成田间试验2项; 2.核心示范区面积2000亩。				
一级指标	二级指标	三级指标	考核内容	目标值	分值	评分办法	自评得分
项目管理 (10分)	组织管理 (2.5分)	组织机构	按照要求,及时成立相应组织机构,做好技术指导。	是	2.5分	及时成立相应组织机构,做好技术指导得2.5分,没有不得分。	
	项目实施管理 (5分)	实施方案	根据自治区农业农村厅实施方案制定了彭阳县项目实施方案和绩效评价方案并及时报送农业农村厅备案。	是	2分	实施方案目标明确、任务清单、进度安排、绩效目标、考核办法完整得满分。不完整扣2分,不及时报送扣1分。	
		档案管理	加强档案资料管理,有完整工作档案、技术档案、资金使用档案等,项目实施资料齐全。	是	2分	各类档案和项目实施资料齐全得满分。没有建立项目管理档案或资金分类账目的不得分,档案不完整或资金分类不规范扣1分。	
		总结验收	项目完成后及时进行总结,形成年度总结报告,并按程序组织项目验收。	是	1分	在规定时间内完成全面的项目总结报告,并按规定程序完成县级自验和申请上级验收,得满分;总结报告不全面或验收申请延迟,得0.5分;未进行总结验收不得分。	
	资金管理 (2.5分)	资金管理	资金足额使用,设立专账或明细科目核算,符合财政资金管理规定。	是	1分	资金使用符合管理要求、合同、凭证规范得满分;资金核算不规范,得0.5分;存在资金挪用等重大违规问题不得分。	
		资金支出	资金支出进度与项目实施进度相匹配,合同、发票、花名册等支付依据齐全,资金使用符合项目管理和资金管理办法规定。	是	1.5分	资金支出率与项目实际完成进度偏差在±10%以内、所有支出票据合法、手续完备得满分;资金支付依据凭证不规范、不完整扣0.5分;其他情况酌情扣分。	

项目绩效(90分)	产出指标(50分)	数量指标(40分)	建设水肥一体化高效节水增粮技术示范区	2个	20分	完成得20分,每减少1个扣2分,扣完为止。	
			完成水肥一体化高效节水增粮技术示范面积	3000亩	20分	完成得20分,每减少0.2万亩扣0.1分,扣完为止。	
		质量指标(5分)	关键技术到位率	≥90%	5分	完成得5分,未完成酌情扣分。	
		时效指标(2.5分)	项目任务完成时限	2026年12月底前	2.5分	任务未按时完成酌情扣分。	
		成本指标(2.5分)	每亩补贴标准	≤200元	2.5分	补贴标准高于200元不得分。	
	效益指标(30分)	经济效益(10分)	示范区作物产量较常规种植增产	≥5%	5分	完成得5分,未完成酌情扣分。	
			示范区较常规种植亩节本增效	≥50元	5分	完成得5分,未完成酌情扣分。	
		社会效益(10分)	项目示范带动作用	明显	5分	完成得5分,未完成酌情扣分。	
		生态效益(5分)	示范区作物水分生产力较常规种植提高	≥10%	3分	完成得3分,未完成酌情扣分。	
			示范区化学肥料亩投入量(纯量)较大田种植减少	5公斤以上	2分	完成得2分,未完成酌情扣分。	
		可持续影响效益(5分)	项目区经营主体对水肥一体化技术应用积极性	持续提高	5分	积极性提高得5分,否则酌情扣分。	
	满意度指标(10分)	服务对象满意度(10分)	农户、种植大户、企业等服务对象满意度	≥85%	10分	每减少1个百分点扣1分,扣完为止。	
	合计	100分					

附件 13

2026

为扎实做好旱作农田保墒抗旱工作，积极有效应对干旱等不利因素，千方百计夺取粮食丰收，进一步增强我县旱作农田粮食作物防旱抗旱救灾能力，推动粮食作物大面积单产提升，根据宁夏回族自治区农业农村厅《关于印发 2026 年中央财政支农（提前批）种植业领域项目实施方案的通知》（宁农（种）发〔2025〕15 号）文件精神，自治区农技推广总站《2026 年自治区旱作蓄水保墒增粮项目实施方案》要求，结合我县实际，特制定本方案。

一、建设目标

以提高我县旱作区粮食生产能力为根本目标，以提升天然降水利用效率和旱作农田蓄水保墒能力为抓手，加大地膜覆盖抑蒸、集雨蓄水保墒、应急抗旱补灌、施用抗旱抗逆制剂等蓄水保墒抗旱增粮技术，集成应用抗旱抗逆品种、机深松翻、增施腐熟农家肥、留膜留茬越冬、秸秆还田、适墒播种、免耕错茬种植等技术措施，最大限度减少天然降水地表径流和无效蒸散，改善土壤团粒结构和肥力水平，促进旱作农田扩蓄增容，增强应急抗旱补灌能力，切实提升土壤蓄水保墒和作物抗旱减灾水平。建设软体集雨水窖 500 立方米（配套移动式应急抗旱补灌水肥一体机 5 套），创建技术示范区 1 个。

二、实施内容

2026年在我县建设软体集雨水窖5个，每个蓄水量100立方米，同时配套建设具备一定应急救灾能力的移动式抗旱灌溉系统5套，于作物播种出苗、起身拔节、抽穗开花等需水关键期提供应急灌溉，打造技术示范区1个100亩，充分发挥水窖闲时调蓄水、农时救命水作用，提升农业抗旱防风险水平。

三、资金与补贴环节

自治区下达我县项目资金40万元，资金主要用于开展建设软体集雨水窖500立方米及配套设施5套补助，补助标准不高于400元/立方米和4万元/套，资金主要用于软体集雨水窖、护栏、水窖配套相关监测设备、增压设备、过滤装置、移动式水肥泵站、输水管网、灌水器等设施采购安装维护，资料印刷、差旅交通等相关费用支出，根据我县生产实际，资金使用计划安排如下：

（一）建设软体集雨水窖500立方米。采购软体水窖5个，每个容积100立方米，每个补贴资金3.8万元，共计补贴19万元，不足部分由建设实施主体承担；护栏、水窖配套相关监测设备、增压设备、过滤装置、移动式水肥泵站、输水管网、灌水器等设施5套，每套补贴3.8万元，共计补贴19万元，不足部分及设备安装费和维护费由建设实施主体承担。

（二）示范区建设费用2万元。打造技术示范区1个200亩，需资金2万元，主要用于试验、试验交通租车、试验物化投资、雇工、档案资料复印、装订、项目监督检查、调查数据测定和标识牌制作等。

以上各项资金如有结余，可调剂使用，最终以生产实际支付为据。

四、进度安排

1-4月，成立项目实施小组，细化项目实施方案，明确任务目标，细化资金预算，实施主体申报，落实项目示范区，明确实施地点、规模、内容等；

4-5月，开展示范区建设，树立标识牌；实施地点勘察，开工建设；

6-9月，做好试验示范田间管理、调查记载，积极开展宣传培训和技术指导；

10-12月份，完成试验示范数据收集整理与统计分析，做好项目年终总结及绩效评价，整理档案资料。

五、验收办法

成立验收领导小组，对照区级制定的验收办法，对示范点进行数量、质量、时效、成本产出指标，经济、社会、生态等效益指标，群众满意度指标进行逐项验收，赋予分值，形成验收报告，提交上级部门。

六、保障措施

（一）加强组织领导。为确保项目顺利实施，成立县农业农村局副局长为组长、县农业技术推广服务中心主任及技术人员为成员的领导小组，负责项目实施方案制定、技术指导、资料收集整理，组织协调、监督管理、资金落实和考核验收工作

（二）强化技术支撑。注重技术的本土化，结合县域实际，

与大豆玉米单产提升深度融合，多渠道开展田间试验研究，强化关键技术集成组装，增强辐射带动效果。适时组织行业专家、技术干部深入村头田头开展技术指导服务，在关键时期重要农时开展现场观摩活动，线上线下同步宣传培训，切实畅通技术服务关键“一公里”。

（三）规范资金使用。要严格落实有关财政专项资金管理办法规定，严禁挤占、挪用、套取专项资金，切实加强资金管理，确保专款专用。

（四）加强监督管理。项目领导小组对项目落实情况实行全过程跟踪督查，建立目标考核机制，开展绩效考核评估，科学评价项目实施效果；项目实施结束后，要及时做好项目总结和绩效评价，并于 2026 年 12 月 1 日前将工作总结和评价报告分别报送农业农村厅种植业与种业管理处和自治区农业技术推广总站。

附件：13-1. 2026 年彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项目绩效目标

13-2. 2026 年彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项目绩效考核方案

附件 13-1

2026

项目名称		2026 年彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项目		
自治区主管部门	彭阳县农业农村局	项目实施期	2026 年	
市县财政部门	彭阳县财政局	市县主管部门	彭阳县农业农村局	
资金情况 (万元)	年度资金总额:	40		
	其中: 中央补助	40		
	财政拨款			
	其他资金			
年度总体目标	建设软体集雨水窖 5 个, 每个蓄水量 100 立方米, 同时配套建设具备一定应急救灾能力的移动式抗旱灌溉系统 5 套, 技术示范区 1 个 200 亩			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	指标 1:软体集雨水窖	500 立方米
		质量指标	指标 1:关键技术到位率	≥90%
		时效指标	指标 1:项目完成时限	2026 年 12 月前
		成本指标	指标 1:项目经费支出	控制在预算范围内
	效益指标	经济效益指标	指标 1:示范区作物产量	较非示范区增产 5%以上
		社会效益指标	指标 1:示范区抗旱减灾能力	明显增强
			指标 2: 作物水分生产力	明显提高
		生态效益指标	指标 1: 软体集雨水窖移动抗旱补灌示范区农田耕地质量	改善
	可持续影响指标	指标 1: 项目区经营主体对旱作蓄水保墒增粮技术认可度		提高
			指标 2: 示范区绿色高效生产水平	提高
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1:群众满意度	≥85%

附件 13-2

2026

为进一步加强项目绩效管理，以项目绩效目标考核客观真实地反映项目实施情况，切实发挥项目资金使用效率和作用。特制定本方案。

一、基本要求

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的要求，突出标准化和可操作性，在县级自验、区级联合抽验的程序，统一标准，逐级把关，阳光操作，确保彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项目考核验收顺利开展。

二、考核原则

严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，对考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、考核对象及项目范围

(一)考核对象。彭阳县农业农村局、彭阳县农业技术推广服务中心

(二)项目范围。彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项

目。

三、考核内容及评分标准

（一）考核内容

考核三个方面内容：一是**产出指标**，主要包括数量指标、质量指标、时效指标、成本指标。二是**效益指标**，经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续影响指标。三是**满意度指标**，主要包括服务对象满意度指标。

（二）评分标准

采用百分制考核，其中，产出指标完成情况 40 分，效益指标完成情况 40 分，满意度指标完成情况 20 分，具体评分标准详见附件。

四、考核程序、步骤和方法

（一）考核程序

按照县级自验，申请区级联合考核验收的程序。

1. 县级自验。在区级单位验收之前，对照区级制定的验收办法，县级首先组织自验，形成自验报告。自验后将自验报告提交区级部门，同时提交项目实施的情况：实施方案、项目总结材料和自验报告。

2. 区级验收。按照要求上报县级自验报告和相关材料后，区级按照时间安排联合市级、有关技术、财务专家组成验收小组，制定验收工作方案，对县级执行的项目进行验收，并形成验收意见。

（二）考核方法

单位自评：项目完成之后，县农业农村局组织有关部门和技术力量开展自查自验自评，形成自验报告和绩效评价报告，报送自治区农业农村厅，申请区级验收和绩效评价。

区级评价：在收到项目实施单位自验报告和绩效自评报告后，自治区农业农村厅组织有关专家开展项目绩效评价，形成项目绩效评价报告，报送农业农村厅主管部门和规划财务处备案。

五、考核结果应用

县农业农村局项目验收结果进行公示。项目执行不到位，资金支出违规者，将视情节轻重，予以通报并责令整改。项目执行严重偏离要求或出现重大技术事故，严重违反财经纪律要求者，将提请有关部门追究当事人责任。

附表：2026年彭阳县软体集雨水窖移动抗旱补灌示范项目绩效考核评分表

附表

2026

一级指标名称	二级指标名称	三级指标名称	指标值	分值参考	评分标准	得分
产出指标 (50分)	数量指标(20分)	指标1: 软体集雨水窖	500 立方米	20	开展软体集雨水窖建设不少于 500 立方米的得满分, 不足酌情扣分	
	质量指标(10分)	指标1: 验收通过率	≥90%	10	验收通过率≥90%的得满分, 不足酌情扣分	
	时效指标(10分)	指标1: 项目完成时间	2026年12月前	10	项目在 2026 年 12 月前实施完毕得满分, 未按期完成视情况酌情扣分	
	成本指标(10分)	指标1: 投入的补贴费用	不高于 补贴标准	10	投入的补贴费用不高于各项补贴标准得满分, 超过酌情扣分	
效益指标 (40分)	经济效益(10分)	指标1: 示范区作物产量	≥5%	10	产量提高 5%以上得满分, 否则酌情扣分	
	社会效益指标(10分)	指标1: 示范区抗旱减灾能力	明显增强	5	示范区抗旱减灾能力水平明显增强的得满分, 未达到酌情扣分	
		指标2: 作物水分生产力	明显增强	5	示范区作物水分生产力明显增强的得满分, 为达到的酌情扣分	
	生态效益指标(10分)	指标1: 软体集雨水窖移动抗旱补灌 示范区农田耕地质量	改善	10	农田耕地质量得到改善的得满分, 未改善的酌情扣分	
	可持续影响指标(10分)	指标1: 项目区经营主体对旱作蓄水 保墒增粮技术认可度	提高	5	提高得满分, 其他情况酌情扣分	
指标2: 示范区绿色高效生产水平			提高	5	提高得满分, 其他情况酌情扣分	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标 (10分)	指标1: 示范区种植户满意度	≥85%	10	示范区种植户满意度≥85%的得满分, 不足酌情扣分	
合计				100		

