

# 肃州区农业农村局文件

肃农字〔2025〕345号

签发人：薛万飞

## 肃州区农业农村局 关于《肃州区2025年基层农技推广体系改革 与建设项目实施方案》的报告

省农业农村厅：

为做好2025年基层农技推广体系改革与建设项目工作，根据《甘肃省农业农村厅关于印发2025年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案的通知》（甘农科函〔2025〕13号）要求，结合我区实际，特制定《肃州区2025年基层农技推广体系改革

与建设项目实施方案》。现随文呈上，请审阅



# 肃州区 2025 年基层农技推广体系改革 与建设项目实施方案

为做好 2025 年基层农技推广体系改革与建设项目工作,根据《甘肃省农业农村厅关于印发 2025 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案的通知》(甘农科函〔2025〕13 号)要求,结合我区实际,制定《肃州区 2025 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案》。

## 一、农业农村及产业基本情况

肃州区是酒泉市政治、经济、文化中心,辖区总面积 3386 平方公里,辖 15 个乡镇、4 个街道,有汉、回、裕固等 36 个民族,总人口近 50 万。属半沙漠干旱性气候,海拔 1340-2200 米,年平均气温 8.7℃,昼夜温差大,无霜期短,年均日照时数 3175 小时,年降水量 85.3 毫米。独特的区位优势和优越的自然环境,赋予了肃州“天然种子繁育场”的美誉,创建了国家现代农业(种业)产业园,蔬菜、花卉种子生产量和出口量均占全国总量的 50%,为国家打好“种业翻身仗”作出了“肃州贡献”。2024 年,全区农林牧渔业总产值 118.5 亿元,较上年增加 0.8 亿元,延续近年来平稳增长态势,粮食生产实现“双增长”,全年粮食播种面积达到 40.53 万亩,产量达到了 19.61 万吨,种收综合机械化率达 86.3%。

玉米是肃州区第一大粮食作物,常年播种面积 33 万亩以上,占粮食面积的 82%。近年来,区委、区政府大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,严格落实高标准农田种植粮食作物要求,大力推广玉米绿色标准化种植技术,通过集成推广各项关键技

术，建成全国绿色食品原料(玉米)标准化生产基地 10.5 万亩，玉米种植面积和产量显著提升，有效提升了全区粮食生产水平。

## 二、年度目标

(一) 探索推进基层农技推广体系改革。探索农业科技成果转化新模式，鼓励开展“揭榜挂帅”、协同服务、区域性平台等行之有效的经验做法，总结提炼农技推广服务新机制、新模式。

(二) 打造现代农业科技试验基地。建设主要粮食作物现代农业科技试验示范基地 3 个(玉米 2 个、小麦 1 个)，开展品种、肥料、种植模式和智慧玉米生产技术试验研究，每个基地直接联系农户不少于 10 户，每个基地全年开展技术推广活动不少于 3 次。在玉米关键生育期组织基层农技人员、种植大户、基地农民开展 3 场次以上现场培训活动，大幅提高技术入户率，加快科技成果转化应用。

(三) 组织开展先进适用技术进村入户。根据我区气候特点、种植方式等推广中晚熟玉米品种 5 个、适用技术 5 项，有效集成耕、种、管、收、地、种、肥、药全环节增产技术，主推技术到位率和良种利用率达到 95%以上，进一步提升绿色标准化生产水平。

(四) 分层开展基层农技人员培训。对 110 名以上的在编在岗基层农技人员开展知识更新培训，公开招募 3 名特聘农技员充实基层农技推广队伍，遴选 6 名农技骨干参加省级培训，提升农技人员素质和服务能力。

## 三、重点任务

(一) 构建多元化农技推广机制。探索农业科技成果转化

新模式，创新农技推广服务新机制，以创建“机构队伍好、管理运行好、职责履行好、集成创新好、服务口碑好”的“五好”基层农技推广机构为目标，健全规章制度、强化运行管理、完善办公手段、配套设施设备。支持以公益性农技推广体系为主体，鼓励基层农技人员、特聘农技员与科研院校、新型农业经营主体、涉农企业等力量协同开展农技推广服务，将专家产量转化为农户产量，把典型产量转化为大田产量，不断提高产业服务水平。

（二）集成组装综合技术。区农业农村部门根据产业发展方向，结合发布的主导品种、主推技术，制定农技推广计划，明确实施内容、实施区域、细化技术路径。技术推广过程中，通过新型经营主体、种植大户规模化作业，大力推广耐密高抗宜机收中晚熟玉米品种，优化组装北斗导航整地覆膜播种、合理密植、配方施肥、水肥一体化、病虫害绿色防控和统防统治、适时晚收、全程机械化生产等关键技术，加强全生育期水肥管理，坚持减氮、控磷、调钾、补微（微量元素）的施肥方案和少量多次的施肥原则，突出抓好棉铃虫、玉米红蜘蛛、蚜虫、青枯病等病虫害防控。在总寨镇三奇堡村核心试验示范基地开展智慧玉米生产技术试验研究，智能采集作物长势、病虫害发生发展、作物产量评估和光、热、水及其他环境因素数据，构建耕、种、管、收全过程数字化技术指标、生长环境指标体系。

（三）开展先进农业技术试验。以科技试验示范基地为抓手，做好新品种、新技术、新材料、新机械试验示范，建立试验示范基地3个。其中，在总寨镇三奇堡村1组建立玉米试验示范创新基地1个，面积600亩，引进试验新品种30个、新材料3

个以上，开展各类试验6项以上、示范3项以上；在下河清镇科技示范农场建立玉米标准化生产试验基地1个，面积1300亩，引进试验玉米新品种4个以上、新材料1个以上，开展试验2项；在上坝镇上坝村3组建立小麦试验示范基地，面积200亩，引进小麦新品种6个、新材料2个，开展试验3项、示范2项。各基地明确集成示范的品种、技术和实施措施，在关键农时组织开展技术培训、经验交流、技能培训等活动3次以上，广泛邀请种植大户、农民专业合作社以及小农户参观学习。基地树立“2025年基层农技推广体系改革与建设项目现代农业科技试验基地”展示牌。

（四）深入开展农技推广服务。聚焦新型农业经营主体和高素质农民，遴选科技示范户100户以上，指导加强良种良法良机良艺应用。建立农技人员包村联户服务机制，支持基层农技员定向包联1个行政村，联系若干生产大户或农民技术员，在关键农时联合科研院所专家、特聘农技员、新型农业经营主体技术骨干等驻点开设田间课堂、现场教学、示范操作，发放技术手册、明白纸等资料。引导种子、肥料、农药等生产资料销售主体和社会化服务主体开展单项、半程、全程托管服务和技术推广服务。支持农技人员通过中国农技推广APP、直播平台、短视频等新媒体，开展问题解答、业务指导、技术普及等在线指导服务。

（五）提升农技人员能力素质。在省级农业农村部门指导下制定区、乡两级基层农技人员知识更新培训计划，年内组织培训在编在岗基层农技人员110人次以上。知识更新培训内容紧扣肃州区实际，重点突出品种选择、玉米生长发育需肥规律、

水肥一体化、病虫害绿色防控、机械减损及适时晚收等，时间不少于5天，其中省内实训课程不少于2天，重点提升实操能力。选派6名技术人员参加省级农技推广骨干人才培养，进一步提升抓项目、建园区、推技术的能力。

（六）深入实施农技推广服务特聘计划。围绕玉米标准化生产技术推广、科技示范园区建设、试验示范管理，从“土专家”“田秀才”以及“三支一扶”计划中涉农毕业生和新型农业经营主体技术骨干中，公开招募3名具有扎实理论基础、丰富生产实践经验、较强服务意识、较好群众基础的人员作为特聘农技员，有针对性地开展技术指导、咨询服务，切实发挥对接产业一线的作用。

（七）推进玉米生物育种产业化应用。以规模经营主体、种植大户为实施主体，把现代生物技术选育的玉米品种大规模应用于实际生产，指导种植户进行科学种植，将玉米及其加工产品推向市场，年种植规模达到2000亩以上，进一步提高玉米的产量和质量，保障粮食安全，减少农药和化肥的使用，降低生产成本。

（八）加快信息化手段在农技推广服务中的应用。应用抖音、快手、微信视频号等短视频平台，建立官方账号，在线开展技术推广服务。持续普及中国农技推广信息服务平台和中国农技推广APP，鼓励引导农技人员在线开展业务培训、农技问答、咨询指导等服务，农技人员使用中国农技推广APP比例达到90%以上。做好中国农技推广信息服务平台工作日志记录、技术难题解答、现场指导服务等数据的统计分析，加强服务指导。

#### 四、经费用途和预算

该项目共下达资金 197 万元。其中，第一批下达资金 137 万元，第二批下达资金 60 万元。项目资金主要用于基层农技推广体系建设、示范基地建设、农技人员培训、特聘农技员补贴、社会化服务补贴、宣传、现场培训、新品种展示等方面。

（一）基层农技推广体系建设。用于购置技术服务车辆、打印机，共计 18.36 万元。

（二）现代农业科技试验基地建设。用于科技示范基地建设补助及试验示范、现场培训、新品种展示等，共计 111.64 万元。

1. 科技示范基地补助 39.64 万元，主要用于肥料采购。

2. 科技示范户补助 5 万元。按照每户 500 元的标准进行物化补助。

3. 智慧农业监测基地建设 35.8 万元。建立基地 1 个，配备智能气象站、土壤传感器、病虫害捕捉仪、视频头、数据自动传输等田间智能监测设备和无人机多光谱监测设备预计 29.8 万元；配备土壤墒情监测站 1 套，预计 3 万元；监测基地建成后，数据对接预计 3 万元。

4. 推进玉米生物育种产业化应用 16 万元。

5. 试验示范 8 万元。

6. 新品种展示 2.4 万元。

7. 现场培训及其他费用 4.8 万元。

（三）基层农技人员培训。用于基层农技人员参加培训所需的培训费、交通费、食宿费、教材费、场地费、授课费、差旅费等。组织区乡两级 110 名以上基层农技人员，参加为期 5 天的脱产培训，费用 25 万元；选派 6 名技术干部参加省级骨干

培训，培训预算按照每人 5000 元预算，培训费用 3 万元。共计 28 万元。

（四）农技推广社会化服务补贴。公开遴选社会化服务组织 2 家，对试验示范基地、规模种植主体防、收环节农机作业服务进行补助，共计 20 万元。

（五）特聘农技员补贴。特聘农技员 3 名，每名每年补助 3 万元，共计 9 万元。

（六）其他支出。包括宣传等下乡工作经费，共计 10 万元。

## 五、保障措施

（一）强化组织领导。要充分认识基层农技推广体系在支撑粮油等主要作物单产提升、保障农产品质量安全、农业防灾减灾技术服务等方面的重要作用，加强该项目组织领导。区农业农村部门为主管单位，结合实际，制定《肃州区 2025 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案》，明确实施内容、实施区域、资金使用和保障措施，确保项目落实落地。区现代农业技术推广服务中心为项目具体实施单位，负责试验示范基地建设、组织基层农技推广人员培训、特聘农技员招聘管理、智慧农业监测基地建设等项目建设内容实施。

（二）强化资金管理。区农业农村、财政等有关部门严格按照《农业相关转移支付资金绩效管理办法》相关要求和项目管理流程，对各个环节严格管控，合理预算、科学分配、专款专用，并建立资金使用台账和档案，用足用好中央补助资金，确保项目实施规范有序、资金使用科学。同时，建立绩效管理指标体系，明确绩效目标，严格绩效评价，利用农业农村部转移支付管理平台，做好项目资金执行、绩效目标上报等工作。

（三）支持重点工作。积极开展科技试验示范基地建设，重点支持智慧粮油应用试点工作，加大对农技推广服务机制创新支持力度。高度重视项目信息填报工作，做好重点任务实施进展上报，将项目实施情况及时上传到中国农技推广信息平台补助项目板块中。要规范档案管理，将项目实施过程文字、图片、影像等有关资料收集保存、归档整理。

（四）加强宣传推广。项目实施过程中，及时组织开展观摩、交流，运用网络、报纸、电视、短视频、公众号等媒体手段进行广泛宣传，引导和鼓励生产经营主体主动应用良种、良技、良机，持续强化种粮科技投入，提升规模化、绿色化、标准化生产水平和现代化、集约化管理水平，为农技推广工作营造良好氛围。

附件：2025年中央财政农业经营主体能力提升资金（基层农技推广体系改革与建设）绩效目标表

---

肃州区农业农村局

2025年9月17日发

校 对：冯德华

打 印：杨 瑾

共 印：5份

## 附件

### 2025年中央财政农业经营主体能力提升资金（基层农技推广体系改革与建设）绩效目标表

资金名称	2025年中央财政农业经营主体能力提升资金（基层农技推广体系改革与建设）			
中央主管部门	财政部、农业农村部			
省级财政部门	甘肃省财政厅			
省级主管部门	甘肃省农业农村厅			
资金情况（万元）	年度金额（万元）	197		
	其中：中央补助	197		
	地方资金			
年度目标	以增强基层农技推广服务能力，提升农技推广服务效能为目标，围绕保障粮食安全，通过建设农业科技示范基地2个以上、招募特聘农技员3个、培训基层农技人员110人以上推广优质绿色高效技术模式，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强省提供坚强科技支撑和人才保障。			
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	建设农业科技示范基地(个)	≥3个
			建设农业技术集成创新示范基地(个)	≥1个
			培训基层农技人员(人)	≥110人
			推广主推技术(项)	≥5项
			招募特聘农技员(人)	≥3人
			农业科技示范基地开展观摩培训(次)	≥4次
			培训农技推广骨干(人)	≥6人
		质量指标	招募工作完成合格率(%)	=100%
			培训工作完成合格率(%)	=100%
			农业主推技术到位率(%)	≥95%
	示范基地建设合格率(%)		=100%	
		时效指标	任务完成时限	2025年12月31日前
成本指标	经济成本指标	招募特聘农技员补贴(万元/人/年)	≤3万元/人/年	
效益指标	社会效益指标	农业社会化服务能力	进一步提升	
满意度指标	服务对象满意度	受训农技人员满意度(%)	≥90%	
		受指导农民满意度(%)	≥80%	