

赵县农业农村局文件

赵农呈〔2024〕59号

签发人：田立霄

赵县农业农村局 呈报《赵县2024年基层农技推广体系改革与建设 补助项目实施方案》

石家庄市农业农村局：

根据石家庄市农业农村局关于印发《石家庄市2022年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案》的通知要求，结合我县实际，制定了《赵县2024年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案》，现呈上予以备案。

附件：基层农技推广改革与建设补助项目实施方案

赵县农业农村局

2024年7月23日



附件

赵县 2024 年基层农技推广体系改革 与建设补助项目实施方案

单位全称：赵县农业农村局

通讯地址：河北省赵县自强路 13 号

邮政编码：051530

单位负责人姓名：何占强

联系人姓名：孙蕾

联系电话（办公、手机）：0311-84941138 18230111808

电子信箱：zxnyxxw@163.com

填报日期：2024 年 7 月 23 日

河北省农业农村

基本情况表

总人口数 (万人)	52	农业人口 数(万人)	30.48	新型经营主体 数量 (个)	13	耕地面积 (万亩)	79.15	经营主体注册使用 农技云平台数量	13
农业总产值 (万元)	576903	农民人均 纯收入 (元)	22620	农技人员 数量 (名)	35	特聘计划 (人数)	3	农技人员注册使用 农技云平台数量	38
农业创新驿 站(个数)		农业创新 驿站专家 总数		五级产业扶贫 体系中县级专 家人数		五级产业 扶贫体系 中乡镇专 家服务人 数		村级产业技术指 导 员数量	38

项目主导产业情况

主导产 业名称	农业科技 示范主体 (个)	辐射 带动数 (个)	一对N农技 服务人员 (数量)	示范基地				主导品种 (个)	主推技术 (项)	专家组人员(名)		
				个数	品种 (个)	规模(亩、 头、羽等)	技术 (项)			省级及 以上	市级	县、乡 级
小麦	6	30	18	1	6	500	5	7	5	1	2	3
玉米	6	30	15	2	5	500	5	9	5	1	2	3
梨果	1	5	2					2	5	1	0	3

一、基本情况

(一) 农业农村经济基本情况

赵县地势平坦，土地肥沃，现有耕地面积 58.45 万亩，是传统农业大县，多次被评为全国粮食生产先进县，先后获评全国优质小麦生产基地县、全国首批粮食高产创建整建制推进示范县、全国首批基本实现主要农作物生产全程机械化示范县等系列荣誉。

2019 年，全县粮食作物总面积 111.8 万亩，总产量 56.36 万吨。其中，小麦平均亩产 488.7 公斤，小麦单产位居河北省第一，玉米平均亩产 523.5 公斤。

2020 年，小麦平均亩产 498 公斤，继续保持全市第一；玉米平均亩产 531.7 公斤。全年粮食总产达到 57.2 万吨，全县粮食生产获得“十七连丰”。

2021 年，小麦平均亩产 500.6 公斤，玉米平均亩产 516.87 公斤。全年粮食总产达到 56.89 万吨，全县粮食作物播种面积、单产、总产在全市排名均第一。

2022 年，小麦平均亩产 501 公斤，玉米平均亩产 521 公斤。全年粮食总产达到 56.99 万吨，全县粮食作物播种面积、单产、总产在全市排名均第一。

2023 年，小麦平均亩产 503.25 公斤，玉米平均亩产 523.35 公斤。全年粮食总产达到 57.12 万吨，全县粮食作物播种面积、单产、总产在全市排名均第一。

(二) 农业主导产业发展情况

赵县县委、县政府高度重视粮食生产，始终把粮食生产摆在突出位置来抓。我县的主导产业是小麦、玉米、梨果，农业综合生产能力位居河北省前列，是第一批国家商品粮生产基地和优质小麦生产基地。三次被农业部命名为“全国粮食生产先进县标兵”，多次被授予“全国粮食生产先进县”。“中国雪花梨之乡”、中国优质梨果生产基地重点县、“全国绿色农业产业生产基地”“省级特优区”。近几年，赵县通过开展良种、配方肥、植保机械等购置补贴，扶持发展壮大了一大批合作社、家庭农场等新型经营主体，是全国粮食生产先进县标兵、优质小麦生产基地县和国家区域性小麦良种繁育基地。现有农业生态园 27 家、家庭农场 364 家、农民专业合作社 417 家。

根据赵机编办【2020】7号，撤销农业农村局原设在乡镇的派出机构并收回编制。撤销赵州镇农业技术推广站、范庄农业技术推广站、北王里农业技术推广站、沙河店农业技术推广站、前大章农业技术推广站、高村农业技术推广站、王西章农业技术推广站、赵州镇农业机械化推广站、范庄农业机械化推广站、北王里农业机械化推广站、沙河店农业机械化推广站、前大章农业机械化推广站、高村乡农业机械化推广站、王西章农业机械化推广站、范庄林业技术推广站、谢庄林业技术推广站、沙河店林业技术推广站、前大章林业技术推广站。机构撤销后，原有人员随职能转隶到乡镇工作。

赵机编办[2023]3号，将赵县农业技术推广县级站、赵县农业机械化技术推广县级站、县级林业技术推广站整合为赵县

农业综合技术推广站。经费形式为财政性资金基本保证，核定全额事业编 36 名。

二、年度目标

(一) 建立健全职能明确、服务高效的基层农技推广体系，建立农技推广人员聘用制度、农技推广责任制度、绩效考评制度等，完善“专家-农技人员-科技示范主体-辐射带动户”的农业科技成果转化应用快速通道。

(二) 在全县范围内培育 13 个科技示范主体，辐射带动 65 户。对科技示范主体进行定期电话回访及实地走访，对辐射带动能力差，不能积极配合指导员工作的示范主体进行调整。

(三) 在项目区内小麦、玉米、梨果主导品种和主推技术入户率达到 95%以上，全面提升农技推广补助项目的示范带动作用。

(四) 建设赵县鑫博农机专业合作社（玉米）、赵县济农农机服务专业合作社（小麦）、赵县禾鑫种植专业合作社（玉米）三个农业科技试验示范基地。赵县三实农作物生物育种产业化示范展示基地。

(五) 加强农技人员知识更新培训，采取线上线下结合等方式，全县基层农技人员普遍接受业务培训，根据省市要求，培育基层农技推广骨干，参加省级培训，对部分农技人员开展 7 天以上业务培训除参加省市组织的培训外，每年对县级技术员轮训一遍，每年集中培训农技人员不少于 30 人。继续实施农技人员学历提升工程，支持基层农技人员通过脱产进修、在

职研修等方式学习专业知识，提升学历层次，选拔学历水平和专业技能符合岗位要求的人员进入基层农技推广队伍。

(六)加大农技推广特聘计划实施力度。实施特聘农技员计划，积极吸纳优秀涉农大学生、乡土专家、退休农业科技人员、新型农业经营主体技术骨干、种养能手等进入特聘农技员队伍，为基层农技推广队伍注入新鲜血液。制定《特聘农技员遴选办法》《特聘农技员考核管理办法》等规章制度，规范《特聘农技员协议书》《技术服务合同》等相关协议，进一步严格招募程序，细化服务任务，强化人员管理。

三、实施内容

(一)深化基层农技推广体系机制改革与建设

一是创新推广方式方法，提供科学高效的技术指导。充分利用智能云平台，手机短信、专家面对面视频、村村通等现代手段，完善信息网络建设。让农民看得见、学得会，亲身参与新技术的应用示范和推广，另外，在关键农时季节，举办县、乡、村三级培训活动，并在关键季节召开现场会、观摩会，广泛开展培训观摩活动。通过创新驿站及农业科技示范基地建设，示范带动，把技术送到农户家中，送到田间地头。

(二)筛选、推广主导品种和主推技术

主导产业：小麦、玉米、梨果

小麦主推品种(7个)：石新828、轮选103、冀麦765、石4366、轮选145等高产稳产节水品种，优质强筋麦推广冀优2018、冀优5766。

主推技术：

- 1、小麦节水栽培技术
- 2、小麦测土配方施肥技术
- 3、小麦等行全密种植技术
- 4、小麦病虫草害绿色防控技术
- 5、优质强筋小麦绿色保优栽培技术

玉米主推品种（9个）：伟科 702、泓丰 818、乾玉 187、宏瑞 101、春森 188T、东单 1331、冀玉 903、成玉 668、东科 301 等适合我县种植的“紧凑、耐密、抗倒”优良品种。

主推技术：

- 1、玉米-大豆带状复种技术
- 2、测土配方施肥
- 3、种肥同播技术
- 4、化控防倒一喷综防技术
- 5、玉米一控双提技术

梨果产业：

主导品种：雪花梨、黄冠

主推技术：

- 1、整形修剪技术
- 2、疏花疏果套袋管理技术
- 3、病虫害统防统治、绿色防控技术
- 4、科学肥水管理技术
- 5、种植绿肥改良土质技术

（三）遴选技术指导员

按项目要求，全县范围内培育 13 个科技示范主体，小麦 6

个、玉米 6 个，梨果 1 个。遴选学历水平和专业技能符合岗位要求的 35 名基层农技人员作为技术指导员，分团队对示范主体进行指导帮扶，示范主体辐射带动 5 个一般农户。技术指导员采用“手把手”“面对面”的技术指导方法，指导农业科技示范主体应用、推广新品种、新技术，提高其学习接受能力、自我发展能力和辐射带动能力。同时，技术指导员兼任粮食生产科技专员，在 9 个粮食主产乡镇，每个乡镇选派一个粮食生产科技专员队伍，采取“1+N”包村联户制度，上联专家，下联农户，确保粮食生产技术落实到地。

（四）培育农业科技示范主体

按照“选好一个、带动一方、致富一方”的原则，精准培育示范作用好、辐射带动强的新型经营主体带头人、种养大户、乡土专家等作为农业科技示范主体，技术指导员与农业科技示范主体实行“1+N”对口结对帮扶指导，签订指导任务书，每个农业科技示范主体要示范辐射带动周边 5 个以上经营主体或普通农户，共辐射带动 60 户。提升其科学种养水平和自我发展力，发挥其对周边农户的辐射带动能力，将科技示范主体打造成主推技术应用的主力军、“永久牌”农技服务专家队伍。

（五）建立农业科技试验示范基地

在全县范围内建立三个农业科技示范基地、一个生物育种产业化示范基地，与基地签订项目协议。其中，小麦产业示范基地 1 个，玉米产业示范基地 2 个。具体分布：

1、赵县济农农机服务专业合作社：基地位于赵县韩村镇大马村，示范面积 500 亩，基地负责人：李建柱。技术负责人：

赵锁辉。土地性质属于承包（流转）土地，主导品种轮选 103、冀麦 765、轮选 145。

推广技术 5 项分别为：小麦节水栽培技术、小麦土配方施肥技术、小麦等行全密种植技术、小麦病虫草害绿色防控技术、优质强筋小麦绿色保优栽培技术。

对接方式：技术对接、服务指导、技术培训。依托单位：赵县农业农村局农业技术推广中心。基地负责人王东伟。技术负责人：赵锁辉。专家：河北省农林科学院研究员杨立华、石家庄市农技推广中心推广研究员李娟茹、石家庄市农技推广中心高级农艺师刘强、县农业农村局推广研究员赵锁辉。

2、赵县鑫博农机专业合作社：基地位于赵县前大章乡小马圈村，示范面积 500 亩，土地性质属于承包（流转）土地，主要进行大豆玉米复合种植。玉米品种伟科 702、乾玉 187、东单 1331。推广技术 1 项：玉米-大豆带状复种技术。

依托单位：赵县农业农村局。基地负责人马军良。技术负责人：赵军华。专家：河北省农林科学院研究员宋炜、石家庄市农技推广中心推广研究员孙明清、县农业农村局农技推广中心赵军华、刘元华。

3. 赵县禾鑫种植专业：基地位于赵县赵州镇南正村，示范面积 500 亩，土地性质属于承包（流转）土地，玉米主导品种伟科 702、东单 1331、乾玉 187，推广技术 5 项：测土配方施肥、种肥同播技术、化控防倒一喷综防技术、玉米一控双提技术。

依托单位：赵县农业农村局。基地负责人王勇辉。技术负

责人：赵锁辉。专家：河北省农林科学院研究员宋炜、石家庄市农技推广中心推广研究员江彦军、县农业农村局农技推广中心王永彬、李聪。

4、生物育种产业化示范基地（方案另行制定）：赵县三实农作物种植专业合作社，基地位于赵县沙河店镇谢家湾村。依托单位：赵县农业农村局。基地负责人侯江飞。技术负责人：赵锁辉、赵军华、李炜。

（六）培训基层农技人员

一是采取线上线下结合等方式，全县基层农技人员普遍接受业务培训。培育农技推广骨干，参加省级培训。二是按上级要求，积极做好基层农技人员的学历提升工作，补充高素质人才。三是当地培训。聘请专家对全县技术指导员、科技示范主体进行培训，通过培育使我县农技人员及示范主体综合素质明显提高。

（七）提高服务效能

整合现有资源，突出关键环节，不断提高基层农技推广服务效能。以创新驿站、高素质农民教育培训、农作物病虫害统防统治项目为依托，进一步整合资源、形成合力；以服务当地主导产业、解决农业生产关键问题为导向，规范服务行为，切实提升农业技术推广服务水平；以家庭农场、农业龙头企业、农民专业合作社做好技术服务为突破口，切实提高技术的到位率；同时，积极组织科技示范主体、新型生产经营主体利用现代化手段学习新技术、接受技术指导，加速农业主推技术和主导品种推广应用，引导农业科研教育机构从事公益性推广服

务，促进多元化农技推广服务组织发展，全面推进农业科技服务进村入户，为农业新型生产经营主体和农民提供优质高效服务。

四、进度安排

本项目从2024年7月开始实施，至2024年12月底完成项目建设目标，技术指导至2025年6月底结束。

2024年6-7月制定实施方案。完成专家组、技术指导员、科技示范主体、试验示范基地、主导产业、主导品种和主推技术、特聘农技员的遴选工作；

2024年8-9月抓好夏玉米后期管理和收获前准备工作。督促玉米示范基地完善玉米生长期调查表的填写。做好小麦播种前技术宣传培训。

2024年10月围绕小麦、梨果、做好现场指导、开展技术服务、培训示范主体。

2024年11月加强规范管理，建立完善各项制度。指导示范主体进行冬小麦杂草冬治，10月上旬至11月上中旬，正值树体营养回流积累期。10月中下旬至11月上旬亩施腐熟有机肥，结合施肥进行翻耕，促进根系发育。

2024年12月按照部省市要求对技术指导员进行分期分批分专业脱产培训，同时对全县12个科技示范主体及辐射户开展培训活动。并对项目建设全面总结，对技术指导员进行年度考评，出典型、出经验。通过深化改革，不断创新和加强农技推广体系建设，发挥公益性职能。

2025年1月-6月进行小麦生产技术指导服务。抓好小麦

管理，组织召开小麦及梨果春季管理技术培训会。

五、经费使用安排

2024 年中央财政安排我县项目资金 98 万元。

1. 农业技术人员能力建设补助（14 万）。对农技人员参加国家、省级、市县级组织的各类层次的农技知识更新培训、人才培养、学历提升、远程教育等发生的学习、交通、误餐、差旅、培训等各环节进行补助，对农业农村部门围绕产业发展组织农技人员培训发生的资料印制、专家授课、线上培训服务、场地租赁、宣传、档案整理、审计审查、信息化手段等各环节进行补助。

2. 示范基地试验示范推广展示补助（38 万，其中生物育种产业化示范基地补助 20 万）。重点对基地建设过程中发生的聘请专家、土地租赁（试验示范展示）、技术指导进行补助，对新品种、新技术、新设备引进集成、人工劳务（示范推广）、组织推广展示、现场观摩、入户培训、田间指导等发生的费用，新品种新技术新试验示范所需的农药、肥料、种子、试验设施装备等物资投入进行补助，每个示范基地补助资金 6 万元、生物育种示范基地补助资金 20 万元。

3. 农业科技示范主体补助（26 万）。主要用于对农业科技示范主体开展新品种、新技术试验示范所需的农药、肥料、种子、试验设施装备等物资投入补助。每个农业科技社会化示范主体补助资金不低于 2 万元。

4. 农技推广服务信息化建设补助（2 万）。对科技平台、微信公众号、手机 APP 等科技服务信息化平台建设、研发、维

护、设施终端、网络通道等发生的相关费用进行补助；为基层农技推广机构、推广专家、农技人员在线学习、互动交流、声像制作、技术普及等科技服务过程中发生的通费用进行补助。

5. 农技推广科技服务补助（18万）。对遴选发布绿色生态高效主导品种和主推广技术等工作中发生的遴选组织、技术指导、人员聘用、技术引进、示范展示、技术培训、绩效奖励、组织考核、绩效管理等进行补助；对创新农技推广机制模式，探索建立多元化推广体系过程中发生的服务外包、科技指导、技术服务、人员培训等费用进行补助；对专家为科技示范主体、农民开展进村入户农技指导、培训培育、咨询服务和政策宣传等过程中发生的费用进行补助。通过政府购买服务方式，对特聘农技员支付的工资、保险、福利、培训、信息化保障和绩效等进行补助。

以上项目资金在完成任务清单的前提下，在基层农技推广体系改革与建设补助项目建设内容范围内调配统筹使用，积极邀请第三方开展专项审计，形成监管合力。

六、工作推进措施

（一）加强组织领导和工作协调。赵县成立了农技推广补助项目实施领导小组，组长由县农业农村局党组书记樊利存担任，副组长由农业农村局副局长何占强担任，成员由乡镇主管副职及农业农村局相关股室组成。领导小组下设办公室，办公室设在农业农村局科教信息中心，具体负责项目实施方案制定及日常管理工作，制定详细的年度工作计划及考核办法，督导各项工作落实，搞好年度总结和档案整理，检查项目实施进

展、经费落实及使用情况，负责项目建设有关宣传工作。

二是成立赵县 2024 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施专家组。负责筛选主推品种和主推技术；遴选技术指导员、科技示范主体和试验示范基地；指导进行新品种和新技术的推广、农业科技示范基地建设；培训技术指导员，督促技术指导员开展技术服务工作；编印技术明白纸；解决生产实际问题等。

（二）加强项目管理。一是规范资金管理与使用。资金专款专用，由项目实施领导小组办公室审查把关，严格按照项目管理办法执行。二是技术指导员包村联户制。技术指导员负责所承包农业科技示范主体的技术指导、农业科技示范主体技术指导方案的制定和新品种、新技术的推广、运用。三是实行服务跟踪制。对确定的农业科技示范基地由农业农村局统一挂牌，技术指导员与自己所负责的农业科技示范主体和试验示范基地交换联系方式且随时保持畅通状态，以便及时进行技术指导和解决相关问题。四是严格检查验收。项目领导小组办公室制定检查考核细则，定期组织有关人员对项目组织管理、推广体系改革与建设、农业科技示范主体培育、试验示范基地建设、农技人员培训和推广应用效果等内容进行检查考评，逐项计分，确保项目取得成效。

（三）强化绩效督导考核和资金监管。

根据项目管理办法及绩效考评指标体系，明确人员岗位职责，实行目标量化管理，建立健全各项规章制度。定期对农业技术人员分包的农业科技示范主体进行电话抽查等，对农业技术

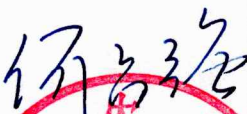

员的工作完成情况、满意度和技术水平进行综合全面评价。切实加强补助资金使用与监督管理，保证专款专用，同时搞好跟踪审计，保证专项资金按项目要求严格落实。

（四）加强政策指导。县农业农村局牵头成立基层农技推广体系改革与建设补助项目协调小组，负责制订基层农技推广体系改革与建设管理办法，开展工作检查和评估，确保基层农技推广体系改革与建设按照省政府要求顺利推进。

（五）加强技术指导。按照农业部要求，成立赵锁辉为主的农技推广专家组，负责制定技术实施方案，筛选主导品种和主推技术，开展技术指导。积极联系省市专家组，加强技术指导。

（五）加大总结宣传力度。充分挖掘、及时宣传项目实施中的典型经验，大力宣传基层农业技术推广改革与建设的成果，通过现场观摩、典型交流等方式，利用网络、电视等渠道进行宣传推介，激励广大基层农技人员建功立业。

- 附件：1、赵县农技推广补助项目领导小组
2、赵县农技推广补助项目专家组名单
3、生物育种产业化示范基地建设方案

<p>县级农业农村部门意见</p>	<p>农业农村部门负责人（签字）：</p> <p style="text-align: center;">  （盖章） 年 月 日 </p>
<p>市级农业农村部门意见</p>	<p>农业农村部门负责人（签字）：</p> <p style="text-align: right;">（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件1

赵县农技推广补助项目领导小组

人员组成及职责如下：

组 长：樊利存 县农业农村局党组书记

副组长：何占强 县农业农村局副局长

成 员：赵锁辉 县农技推广中心主任

刘元华 县农业农村局种植业管理股负责人

张恒立 县农业农村局财务股负责人

孙 蕾 县农业农村局科教信息中心负责人

各乡镇农业主管副职

办公室设在科教科，孙蕾任办公室主任，负责日常工作。具体负责项目的实施管理。领导小组下设三个小组：

（一）管理组

组 长：樊利存

副组长：何占强

成 员：孙 蕾 赵锁辉

职 责：承担项目实施的具体管理工作，包括信息、报表、材料上报和收集，档案管理；负责组织协调等管理工作，与监督

组共同进行项目考核。

（二）技术指导组

组 长：赵锁辉

成 员：刘元华 孙蕾 赵军华 王永彬 刘翠霞 焦巧芳

职 责：制定技术指导方案和培训计划，提出技术意见和建议，解决项目运行中存在的技术问题和难题，搞好技术培训和讲课，做好高产地块产量验收，负责技术方面工作。

（三）监督组

组 长：樊利存

副组长：何占强

成 员：张恒立 孙蕾 赵锁辉 刘元华

职 责：负责项目各项措施任务的督导，并通过电话等形式对措施任务落实情况进行检查。与管理组共同进行项目考核。

附件 2

2024 年赵县农技推广补助项目 专家组名单

小麦专家组

省级专家

杨利华 河北省农林科学院研究员

市级专家

李娟茹 石家庄市农技推广中心土肥站推广研究员

刘 强 石家庄市农技推广中心技术站高级农艺师

县级专家

赵锁辉 县农业农村局农技推广中心推广研究员

刘元华 县种植业管理股高级农艺师

焦巧芳 县农业农村局农技推广中心

玉米专家组

省级专家

宋 炜 河北省农林科学院研究员

市级专家

孙明清 石家庄市农技推广中心推广研究员

江彦军 石家庄市农技推广中心植保站推广研究员

县级专家

赵军华 县农业农村局农技推广中心技术站高级农艺师

刘翠霞 县农业农村局农技推广中心技术站高级农艺师

于军强 县农业综合执法队农艺师

梨果专家组

省级专家

赵京献 河北省林业与草原研究院

县级专家

王红霞 县农业农村局特色产业股推广研究员

王永彬 县农业农村局农技推广中心土肥站农艺师

李 聪 县农业农村局农技推广中心植保站农艺师

信息公开选项：主动公开

赵县农业农村局

2024年7月23日
