

获嘉县农业农村局

2023 年获嘉县基层农技推广体系改革与建设 项目实施方案

局属相关股室、各乡镇区域站：

2023 年中央财政通过农业经营主体能力提升资金对基层农技推广体系改革与建设给予支持。为落实好人员培训、集成示范、指导服务等项目任务，充分发挥项目强队伍、推技术、带小农的基础支撑作用，稳定基层农技推广队伍，持续提升农技推广服务能力水平，满足小农户与新型经营主体技术需求，全力保障粮食和重要农产品稳定安全供给，根据《河南省 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案》（豫农文〔2023〕314 号）和《新乡市 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案》（新农办〔2023〕42 号）要求，结合我县发展实际，特制定本方案。请遵照执行。



单位全称：获嘉县农业农村局

通讯地址：获嘉县城区北环路中段路北

邮政编码：453800

负责人：王林谦

信息员：常盼盼

联系电话（办公及手机）：4580019 15136796999

电子信箱：hjfzghkjg@163.com

河南省农业农村厅制

二〇二三年

项目县基本情况表

项目县名称	河南省新乡市获嘉县				
全县总人口数(万人)	43.3	其中农业人口数(万人)	35.0	乡镇数(个)	11
行政村数(个)	222	农户数(万户)	9.2	耕地面积(万亩)	50.2
2022年农作物总播种面积(万亩)	86.1	其中粮食作物面积(万亩)	81.6	2022年粮食总产量(万吨)、畜牧业总产值、水产品产量	42.27万吨、125064万元、586.3吨
2022年农民人均纯收入(元)	20235.3	2022年农业总产值(万元)	764293	2022年种植业、畜牧业、渔业产值占农业总值的比重%	82%、16%、0.00037%
主导产业及各主导产业主导品种、主推技术情况	1.主导产业：小麦、玉米、水稻、大豆 2.主导品种：百农4199、郑麦136；MY73、裕丰303、新稻22、获稻008；郑豆1307、郑豆1311。 3.主推技术：小麦规范化耕作播种技术、小麦节水高产栽培技术、夏玉米免耕机播栽培技术、水稻精确定量栽培技术、夏大豆免耕覆秸精量播种技术、小麦测土配方施肥技术、玉米测土配方施肥技术、水肥一体化技术、小麦病虫害综合防控技术、水稻病虫害绿色防控技术、玉米病虫害综合防控技术、夏大豆病虫害综合防控技术、大豆玉米带状复合种植技术				
农业科技示范展示基地情况(基地名称、位置、依托单位、示范内容和方式等)	由照镜农技推广区域站牵头,建设获嘉县小麦-玉米高产栽培技术试验示范基地,位于获嘉县城东南一公里处,面积429亩;依托单位:获嘉县原种场;由亢村镇农技推广区域站牵头,建设获嘉县水稻栽培及病虫害防治技术试验示范基地,位于获嘉县冯庄镇新安屯村胜利渠南,面积110亩,依托单位:冯庄镇农威种植服务专业合作社;由史庄农技推广区域站牵头,新建设一个大豆高产技术实验示范基地。通过示范推广、教育培训、科普宣传等活动,使我县农业主推技术在农业生产中得到实际应用。				
农技人员情况(基层农技人员数、技术指导员数量及分包行政村情况、特聘农技员情况等)	全县基层农技人员53名。其中,技术指导员53名,人均分包行政村4个,共计服务行政村222个,覆盖率100%。				
农业科技示范情况(农业科技示范主体数量、类型及分布等)	全县农业科技示范主体64个,以大宗农作物种植为主,分布在全县11个乡镇和西工区。				

实
施
方
案

一、项目县农业基本情况

获嘉县地处河南省北部,隶属新乡市,位于东径 113° 30' --113° 44', 北纬 35° 02' ----35° 20', 行政区域面积 473 平方公里,耕地面积 48.0 万亩,总人口 43.3 万人,农业人口 35.0 万人,辖 9 镇、2 乡、1 区, 222 个行政村, 1704 个村民小组,农户数 9.2 万户。全县地势平坦,土地肥沃,属典型的中纬度暖温带大陆性季风气候,气候温和,四季分明,雨热同期。年平均日照 2206 小时,年平均气温 14.4℃。全年农耕期为 295 天,作物活跃生长期为 211 天,无霜期为 235 天,有利于多种农作物生长。全县水资源比较丰富,年均降水量 554 毫米,年均可利用总量 5.3 亿立方米。县境内有人民胜利渠、共产主义河、孟姜女河、武嘉干渠、引黄西干渠和卫河等由西南向东北流经全县,且地下水资源丰富,为农业生产提供了便利的灌排条件。县域水资源利用保护情况良好,水质优良。目前,全县农作物种植总面积 86.1 万亩,其中粮食作物面积 81.6 万亩,粮食总产量 42.27 万吨。

二、项目实施年度目标

1. 基层农技推广服务水平明显提高。农业科技示范主体抽样满意度超过 95%, 农业技术推广公共服务对象抽样满意度超过 70%。每个乡镇(区域)农技站联系指导服务农业科技示范主体不少于 10 个,每个示范主体至少带动周边 10-20 个农户。

2. 优质绿色高效技术快速进村入户。全县农业主推技术到位率超过 95%。

3. 农业科技示范服务平台基本健全。2023 年建成 2 个以上农业科技示范基地,基地示范 3 项以上先进适用技术模式,开展 4 次以上观摩培训活动。

4. 充分运用中国农技推广服务平台。在中国农技推广服务平台上发布动态信息不少于 7 条,省级审核通过率 90%以上,部级审核通过 6 条以上。基层农技推广体系管理信息系统填报率 100%。全县不低于 85%的基层农技人员使用中国农技推广 APP,每月每人发布有效日志、农情信息不少于 2 条。

5. 农技推广队伍业务能力稳步提升。全县 52 名基层农技人员接受连续 5 天以上的脱产业务培训。

三、项目实施内容

1. 大力示范推广农业优质高效技术。为大力实施乡村振兴战略,紧紧

围绕提升农业综合生产能力、调整优化产业结构，推进质量兴农、效益兴农、绿色兴农，加快农业先进适用技术推广应用，按照省农业农村厅、市农业农村局关于农业主推技术的要求，以推进绿色高质高效创建为引领，推动农业高质量发展，结合我县农业生产实际，我局组织遴选了符合绿色增产、资源节约、生态环保、质量安全等要求的 13 项主推技术。其中，小麦规范化耕作播种技术、小麦节水高产栽培技术、小麦测土配方施肥技术、小麦秸秆覆盖还田腐熟技术、小麦病虫害综合防控技术、夏玉米免耕机播栽培技术、大豆玉米带状复合种植技术在试验示范基地示范应用。利用乡镇区域站的技术服务优势，组织农技人员开展农技指导服务，促进各项主推技术快速进村入户。

2. 促进大豆先进适用技术集成落地。强化农业农村部门组织作用，贯通农业科研、推广和高素质农民培育体系，主要依托市县农技推广机构、地市农科研院所等，协助建立健全大豆技术集成创新平台体系，聚焦大豆单产提升整建制推进县，落实高油高产品种筛选、技术集成创新及推广普及等应用任务。

3. 强化稳产保供任务技术服务支撑。围绕粮食和重要农产品稳产保供的要求，坚持农业主导品种主推技术推介制度，开展主导品种主推技术试验示范、动植物疫病病虫害监测防治、农产品质量检验检测、农业防灾减灾等技术服务，强化推广体系公益性职责履行。健全技术服务协作机制。着力支撑豇豆农药残留治理等重点工作。大豆玉米生产大县要针对大田单产偏低等问题，明确 5 名科技骨干，开展线上线下培训不少于 10 次、培训人员不少于 500 人次。

4. 有效提升基层农技推广队伍服务能力。一是建立专家团队。成立县级专家组，每个主导产业设 1 名首席专家，实行技术服务首席专家负责制（专家组名单见附件 2）。二是认真选聘农技指导员。全县在编在岗农技人员 52 人，参与项目实施，依托乡镇农技区域站，进一步扩大农技指导的覆盖面，农技指导员实行包村联户制，每个农技指导员负责指导 4 个左右行政村。三是强化基层农技人员培训。建立分级分类培训机制，采取异地研修、集中办班、现场实训、网络培训等方式，对农技人员进行政策、技术、管理综合培训。按照省市培训要求，参加部省级农技推广骨干人才培训、地市级异地培训人数不低于上级下达的人数进行培训。完成 52 名以上农技人员连续 5 天以上的脱产业务培训任务。

5. 积极培育农业科技示范主体。立足农技推广补助项目任务要求和地方优势特色产业发展需求，全县 6 个乡镇区域站分别对接服务 10 个以上

农业科技示范主体，至少对接农业科技示范主体 60 以上，每个示范主体至少带动周边 10-20 个农户。通过指导服务、技术培训等方式，把配套集成、简单易学的种植技术、防灾减灾和标准化生产技术传授给示范主体，把农业生产投入品供给和农产品供求等信息发送到示范主体，提高示范主体的自我发展能力和对周边农户、特别是小农户的辐射带动能力。组织基层农技人员在农业生产的重要时节和关键环节，对示范主体开展手把手、面对面的技术指导和咨询服务。

6. 建设长期稳定的农业科技示范基地。按照任务清单要求，围绕优势农产品和特色产业发展需求，遵循示范推广到位、培训指导到位、产业引领到位的建设要求，建成长期稳定、作用突出的农业科技示范基地。一、由照镜农技推广区域站牵头，以获嘉县原种场为依托，建设获嘉县小麦-玉米高产栽培技术试验示范基地。该基地位于获嘉县城东南一公里处，属于我局二级事业单位，土地所有权为自有土地，使用权无限期，现耕地面积 429 亩，示范内容 8 项：小麦规范化耕作播种技术、夏玉米免耕机播栽培技术、小麦节水高产栽培技术、小麦测土配方施肥技术、小麦秸秆覆盖还田腐熟技术、小麦病虫害综合防控技术、新品种引进示范与良种繁育技术、小麦精量播种技术。二、由亢村镇农技推广区域站牵头，以冯庄镇农威种植服务专业合作社为依托，建设获嘉县水稻栽培及病虫害防治技术试验示范基地，该基地位于获嘉县冯庄镇新安屯村胜利渠南，面积 110 亩，示范内容 3 项：水稻精确定量栽培技术、水稻病虫害绿色防控技术、水稻农药减施增效技术示范。在示范基地显著位置制作标牌，标明示范内容，发挥示范效益。由史庄农技推广区域站牵头，新建设一个大豆高产技术实验示范基地，主要实验示范内容 3 项：夏大豆免耕覆秸精量播种技术、夏大豆病虫害综合防控技术、大豆玉米带状复合种植技术。基地统一竖立“全国农技推广试验示范基地”标牌，制定规范的基地管理制度，落实具体的试验示范任务，开展现场观摩和技术培训，建立试验示范档案，并进行考核验收。

7. 加快农技推广服务信息化工作步伐。一是要全力推进农技推广在线服务。鼓励广大农技人员和专家通过农技推广服务 APP、微信、短视频、直播平台等方式，在线开展业务培训、问题解答、咨询指导、互动交流、农情采集、技术普及等农技服务，推进“互联网+农技推广”向纵深发展。二是继续将中国农技推广信息服务平台作为项目推进实施、绩效管理、经费安排的重要支撑，加强工作动态、文件材料、能力提升、主推技术、主体培育和示范基地等内容的数据填报和更新工作。

8. 加强资金管理。项目资金拨付要有完整的审批程序和手续，严格按照财务管理制度执行。

四、项目进度安排计划

1. 2023年1月，制订《2023年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案》，成立领导小组、组建专家组，培育科技示范主体，确定主导品种和主推技术。

2. 2023年2-3月，组织专家组，编制小麦、玉米、水稻生产技术明白纸，并完成统一印发。

3. 2023年3-5月，开展小麦田间管理技术指导，对技术指导员进行田间现场培训1次。

4. 2023年6-8月，开展玉米、水稻、大豆田间管理技术指导，完成对现有技术人员分层、分类、分专业的业务能力提升培训，聘请专家对农技指导员分专业进行轮训。

5. 2023年9-10月，完成科技示范主体“物化技术”补助和农业科技试验示范基地建设。

6. 2023年10-12月，指导小麦播种、冬前管理，组织技术指导员到指定单位集中培训。总结全年的工作，积极参加省、市项目考核工作。完成对技术指导员的考评工作。

以上为计划，具体实施过程会因项目、资金下达时间有所适当调整。

五、项目经费使用安排

2023年项目总下达资金101万元，资金适用围绕着完成项目任务清单和完成重点任务使用。

(一) 农技人员推广服务补助。主要用于基层农技人员进村入户开展技术指导服务产生的交通费、误餐费、通讯（流量）费等；聘请技术专家开展技术指导和培训所产生的劳务费、交通费等。服务补助按照各地有关差旅补助标准执行。该项支出不得超过项目资金总额的20%。

(二) 农业科技示范展示服务补助。主要用于农业社会化服务组织、农业科技示范展示基地和示范主体开展主导品种主推技术集成熟化、示范展示所需的物资投入以及培训观摩活动所需费用。该项支出不得低于项目资金总额的40%。

(三) 农技人员能力素质提升补助。主要用于各层级农技人员线上线下培训，包括教师授课费、教材费、场地费、食宿费、交通费等。该项支出不超过项目资金总额的30%。

(四) 信息化服务建设补助。主要用于科研教学人员、基层农技人员

和社会化服务组织开展农情信息咨询、技术科普、培训视频制作等信息化农技推广服务活动所需的费用。该项支出不得超过项目资金总额的 5%。

(五) 其他补助。主要用于项目实施过程中资料印刷、制度建设、宣传报道、绩效考评等相关费用。该项支出不得超过项目资金总额的 5%。

六、项目组织管理

1. 强化组织领导

为保证该项目的顺利实施，县农业农村局、财政局成立了获嘉县 2023 年基层农技推广体系改革与建设补助项目工作领导小组，农业农村局局长刘全为组长，财政局副局长王新刚、农业农村局副局长王敏为副组长，相关股室负责人为成员。领导小组下设办公室，办公室设在县农业农村局，具体负责项目的组织实施和日常管理工作。

2. 强化资金监管

基层农技推广体系改革与建设项目实施是落实耕地保护和粮食安全党政同责考核等重要内容。按照《财政部 农业农村部关于印发农业相关转移支付资金管理暂行办法的通知》(财农〔2023〕11 号)要求，规范资金使用，做好补助对象、资金安排等信息公开公示工作，广泛接受社会监督。

3. 加强项目规范

以全县农技推广机构改革与建设进度、科技示范基地建设、科技示范主体培育、农技人员培训以及农民满意度、技术入户率和到位率、农业产业发展等做为项目绩效考评的重要指标，制定和完善绩效考评办法，建立规范制度。规范制作基层农技人员胸牌和手册、农业科技试验示范基地标牌、乡镇农技推广机构服务网络图，各项工作制度上墙；建立科技示范主体指导档案、试验示范基地档案；明确各级信息管理员，认真做好全国农技推广补助项目管理信息系统数据网上填报工作。

4. 加强宣传总结

大力宣传基层农技推广体系改革与建设的成果和优秀基层农技人员的先进事迹，总结可复制可推广的典型模式，充分利用各种报送渠道和网络、报纸、电视等媒体进行推介宣传，扩大影响成效，为项目实施营造更为良好的发展环境。认真总结工作实施过程中的经验和问题，并按时报送工作总结。

附件：

1. 获嘉县 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目领导小组名单
2. 获嘉县 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目专家组名单

附件 1:

获嘉县 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目 领导小组名单

组 长：刘 全	获嘉县农业农村局局长
副组长：王新刚	获嘉县财政局副局长
王 敏	获嘉县农业农村局副局长
成 员：王林谦	获嘉县农业农村局发展规划与科技教育股股长
王文芝	获嘉县财政局农业股股长
王雯静	获嘉县农业农村局财务股股长
王红灿	获嘉县农业农村局农技站站长
王庆安	获嘉县农业农村局土肥站站长
张清军	获嘉县农业农村局植保站站长

领导小组下设办公室，办公室设在县农业农村局，由王林谦同志任办公室主任，具体负责项目的组织实施和日常管理工作。

附件 2:

获嘉县 2023 年基层农技推广体系改革与建设项目 专家组名单

1. 小麦专家:

浮光成	农艺师	获嘉县农技站	首席专家
王庆安	高级农艺师	获嘉县土肥站	
陈少国	高级农艺师	获嘉县种子管理站	
朱利萍	高级农艺师	获嘉县农技中心	

2. 玉米专家:

王红灿	高级农艺师	获嘉县农技站	首席专家
韩秀英	高级农艺师	获嘉县土肥站	
赵颖	农艺师	获嘉县农技中心	
乔庆洲	农艺师	获嘉县种子管理站	

3. 水稻专家:

姬同化	高级农艺师	获嘉县农技站	首席专家
马彩云	高级农艺师	获嘉县农技中心	
亢火明	高级农艺师	获嘉县植保植检站	
张清军	农艺师	获嘉县植保植检站	

4. 大豆专家:

张国际	农艺师	获嘉县种子管理站	首席专家
常庆喜	高级农艺师	获嘉县植保植检站	
郭爱芳	农艺师	获嘉县农技站	
郭永祥	农艺师	获嘉县土肥站	