

南京市浦口区畜牧水产站

关于邀请贵单位参与“2024 年浦口区山北片区 区域性农业综合服务中心（农技）建设项目”的 函

南京农业大学：

为推动浦口区农业科技创新与成果转化，提升山北片区农业产业发展水平，我站正组织实施 2024 年浦口区山北片区区域性农业综合服务中心（农技）建设项目。鉴于贵校在农业领域的深厚科研底蕴与卓越技术实力，特致函邀请贵校组建技术推广服务团队参与本项目，携手助力浦口区农业高质量发展。

一、项目概况

本项目覆盖浦口区老山以北全部区域，以永宁街道为枢纽，对接汤泉农场、汤泉街道、星甸街道。目前该片区水产养殖总面积 3.62 万亩、稻麦油种植面积 6.38 万亩、蔬菜园艺播种面积 8.83 万亩、畜禽规模养殖场（户）69 个。通过建设区域性农业综合服务中心，将进一步提升公益性农技推广服务能力。

二、团队组建与合作内容

（一）团队组建要求

希望贵校组建一支涵盖水产、稻麦油、畜牧、蔬菜园艺等领域的技术推广服务团队，团队成员需具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，能够精准对接各产业的技术需求。

（二）主要合作内容

1.开展新品种、新技术、新模式、新装备的示范展示与推广应用，全年引进农业科技创新成果不少于 20 项。

2.根据关键农时和生产经营主体需求，组织实用技术培训和现场观摩，全年开展生产指导不少于 60 次，组织培训观摩不少于 200 人次，联系重点生产经营户不少于 130 户。

3.参与农业科技综合展示基地建设，围绕特色水产打造 1 个总面积不少于 200 亩的展示基地，建设 4 个示范点，辐射带动各产业发展，综合展示“五良”集成组装成果。

三、实施进度与保障

项目于 7 月中旬完成团队组建、方案编制，7-9 月开展成果推广、培训指导、基地对接等，10 月完成整体建设。我站将为团队提供必要的工作条件与支持，保障各项工作顺利开展，项目资金也将按相关规定规范使用，确保合作取得实效。

联系人：史先阳，15195909699

专此函达，盼予回复。

附件：1.《2024 年浦口区山北片区区域性农业综合服务中心（农技）建设项目》实施方案；
2.山北片区农业综合服务中心技术推广服务团队实施方案。



2024年省对市县农业相关专项转移支付 项目实施方案

专项名称： 农业科技创新与推广补助

工作任务名称： 区域性农业综合服务中心（农技）建设

实施项目名称： 2024年浦口区山北片区区域性农业综合服
务中心（农技）建设项目

实施单位名称（盖章）：南京市浦口区畜牧水产站

主管部门（盖章）：南京市浦口区农业农村局

填报时间： 2025年6月

江苏省农业农村厅制

一、实施范围

覆盖浦口区老山以北全部区域，以永宁街道为枢纽，紧密对接汤泉农场、汤泉街道、星甸街道。

目前山北片区水产养殖总面积 3.62 万亩，养殖户共 317 户，养殖品种以青虾、河蟹、特色鱼为主；稻麦油种植面积 6.38 万亩，种植户数 96 户；蔬菜园艺种植主体约 266 户，播种面积约 8.83 万亩，总产量约 20.13 万吨；畜禽共有规模养殖场（户）69 个，养殖家畜 4.25 万头（只）、家禽 127.61 万只。

二、实施内容

（一）区域性农业技术服务场所建设

山北片区区域性农业技术服务场所位于永宁农业发展服务中心内，中心具备农业技术服务的日常办公、“新农人”培训、服务咨询、试验检测、监测调查等功能。

（二）产业链技术推广服务团队组建

依托南京农业大学、南京市水产科学研究所等科研院所，组成一支涵盖水产、稻麦、畜牧、蔬菜园艺等产业链技术推广服务团队。团队挂钩指导展示基地以及辐射带动的生产经营主体，开展新品种、新技术、新模式、新装备的示范展示与推广应用，全年引进农业科技创新成果不少于 20 项。根据关键农时、主体需求组织实用技术培训和现场观摩，全年开展生产指导不少于 60 次，组织培训观摩不少于 200 人次，联系重点生产经营户不少于 130 户。

（三）农业科技综合展示基地建设

围绕特色水产建设 1 个农业科技综合展示基地，基地总面积不少于 200 亩。建设 4 个示范点，辐射带动水产、稻麦油、畜牧、蔬菜园艺等产业。综合展示农业新品种、新技术、新装备、新模式，推动良种、良法、良技、良机、良制“五良”集成组装，加快科技成果推广应用。全年展示示范农业科技创新成果不少于 20 项。

（四）智慧农情监测系统升级

基于现有监测系统架构，对浦口区数字乡村建设成果进行升级。一是建设多光谱农情监测无人机场。集“智能机场+多光谱无人机+AI 飞控及农情分析平台”于一体，搭载多光谱版无人机与环境气象监测传感器，集成可扩展 AI 农情监测算法库，可提供作物长势评估、产量质量评估、灾害预警及评估等服务。同时规范接入“苏农云”平台，从而实现互联互通，构建农业生产智能监测网络；二是构建渔业领域的智能 AI 问答系统，集成 deepseek 大模型等新一代信息技术，为经营主体提供便捷、高效的知识获取途径，解决生产、加工、流通环节的各类问题，成为用户身边的农技专家。

（五）“新农人”实践所搭建

在区域性农业综合服务中心内建设专业化“新农人”实践所，通过整合推广部门与高素质农民培育资源，构建“线上+线下”融合培训体系。围绕水产、稻麦油、畜牧、蔬菜园艺等产业组织开展专题培训、交流学习等活动。培育“新农人”不少于 20 名。

三、经费预算

(一) 资金来源。项目总投资资金 141.85 万元，其中：省级财政补助资金 141.85 万元。

(二) 明细预算。

单位：万元

建设内容		投资标准	小计
区域性农业综合服务 中心场所建设	购买办公设备、制度上墙	3.00	3.00
技术推广服务团队组 建	引进农业科技创新成果不少于 20 项，每个产业现场指导不少于 15 次	21.00	30.00
	联系重点生产经营户不少于 130 户，发放物化补贴总额不少于 9 万元	≥9.00	
渔业科技综合展示基 地建设	示范创新成果不少于 8 项，组织 80 人次及以上的培训观摩，带动重点生产经营户不少于 50 户，发放物化补贴总额不少于 5.4 万元	18.00/个*1 个	50.00
	每个示范点示范创新成果不少于 3 项，组织 30 人次及以上的培训观摩；每个示范点带动重点生产经营户不少于 20 户，发放物化补贴总额不少于 2.4 万元	8.00/个*4 个	
智慧农情监测系统升	多光谱农情监测无人机场	19.50	49.50

级	现有系统整合与定制	17.00	
	AI+知识问答（移动端功能）	13.00	
“新农人”培育	培育“新农人”不少于 20 名	5.00	5.00
其他	材料制作等	4.35	4.35
合计			141.85

四、实施进度

2025 年 5 月-2025 年 6 月：完成项目立项，组建技术推广服务团队、固定服务场所挂牌运转、完成示范基地和示范点遴选；

2025 年 6 月-2025 年 9 月：团队开展培训观摩、现场指导，基地展示示范科技创新成果，农情监测系统建设完成并使用；

2025 年 10 月：项目建设完成。

五、绩效目标

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
1	产出指标	数量指标	设立固定服务场所	1 个
2		数量指标	组建一支技术推广服务团队	≥10 人
3		数量指标	引进服务团队	1 个
4		数量指标	联系重点生产经营户	≥130 户
5		数量指标	服务团队开展现场指导	≥60 次
6		数量指标	组织观摩培训	≥200 人
7		数量指标	建设综合展示基地	1 个
8		数量指标	建设智慧农情监测系统	1 套

9		数量指标	展示示范科技创新成果	≥20 项
10		数量指标	培育“新农人”	≥20 人
11	满意度指标	满意度指标	“新农人”培训满意度	≥90%

六、组织管理

(一) 服务团队成员

序号	姓名	服务方向	职务/职称	工作单位	手机号码	备注
1	蔡德森	水产	站长/正高级工程师	区畜牧水产站	13951075700	
2	史先阳	水产	副站长/工程师	区畜牧水产站	15195909699	项目联系人
3	俞 明	水产	工程师	区畜牧水产站	15295740651	
4	张仁展	水产	副站长/工程师	区畜牧水产站	18112976309	
5	肖 静	动物医学		区畜牧水产站	18865382680	
6	周康才	稻麦油	高级农艺师	局种植业管理科	13913301348	
7	何 川	稻麦油	农艺师	局种植业管理科	13515120805	
8	朱巨云	稻麦油	副科长/农艺师	局种植业管理科	13913301348	
9	唐 涵	稻麦油		局种植业管理科	13665200557	
10	佟 莹	蔬菜园艺	科长	局蔬菜园艺办	15189826844	
11	李艳茹	蔬菜园艺	高级农艺师	局蔬菜园艺办	18112976315	

12	余 意	蔬菜园艺	高级农艺师	局蔬菜园艺办	18112976320	
13	聂文军	畜牧兽医	副站长/高工	区畜牧水产站	15951668743	
14	刘方旭	畜牧兽医		区畜牧水产站	15851848713	
15	陈积生	水产		永宁街道农业发展服务中心	13160096666	

（二）管理责任人

项目管理责任人：李慧星

项目实施责任人：蔡德森

附件 2:

山北片区农业综合服务中心技术推广服务团队 实施方案

一、项目概况

...

二、实施内容

（一）示范农业科技创新成果

（不少于 20 项。1. 在 xxx 地方示范 xx 品种，示范面积 xx 亩，力争达到 xxx 效果；2. 在 xxx 地方示范应用 xx 技术，示范面积 xx 亩，力争达到 xxx 效果；3. 在 xxx 地方示范应用 xx 模式，示范面积 xx 亩，力争达到 xxx 效果；.....）

（二）技术服务工作

（每个产业现场指导不少于 15 次，带动重点生产经营户 130 户以上，在关键环节、时间赶赴现场为片区养殖主体解决产业技术问题和难点等。明确具体人对接展示基地和示范点，帮助基地和示范点开展工作。）

（三）培训观摩

（结合示范的创新成果，适时集中开展培训或观摩活动，全年开展观摩培训 200 人次以上。）

（四）日常管理

（建立日常工作台账、经费使用台账等。）

三、支出预算

资金来源	省级财政
------	------

资金总额（万元）	30.0	
支出事项	具体支出内容	经费（万元）
1、		
2、		
3、		
...		

四、实施进度

实施期限自 2025 年 7 月起至 2025 年 10 月止，实施进度安排如下：

- （一）2025 年 7 月，制定实施方案。
- （二）2025 年 7 月-9 月，开展…
- （三）2025 年 10 月，准备验收材料，迎接验收。

五、绩效目标

序号	一级指标	二级指标	三级指标（具体指标名称）	指标值
1	产出指标	数量指标	展示示范科技创新成果	≥20 项
2		数量指标	每个产业现场指导	≥15 人次
3		数量指标	联系重点生产经营户	≥130 户
...				

六、团队成员

序号	姓名	职务/职称	联系方式	专业	联系基地/示范点名称	备注
1						项目负责人

2						项目联系人
						基地联系人
...						示范点联系人