

江苏省省级项目预算绩效目标表

2024年度

项目名称	农业科研与推广		主管部门	江苏省农业科学院
项目类型	常年安排项目		项目级次	省本级
开始时间	2023年		完成时间	2025年
实施单位	江苏省农业科学院泰州农科所		项目负责人/ 联系电话	丁彬86155 826
立项必要性	<p>1、随着经济的发展，我国民众的食用消费结构发生了新的变化，逐渐从吃饱转为追求更加营养、更加健康、更加安全的健康导向型消费模式。与之相适应的，我国农业也已进入以营养为主的3.0时代，这就要求我市花生和芋产业在绿色高效发展的同时，更加重视营养品质的提升，增强芋的营养和健康效益，品种改良是提升营养品质的最佳手段。</p> <p>2、泰州是江苏克氏原螯虾重点生产地区之一，全市克氏原螯虾养殖面积40多万亩，主要养殖模式有池塘精养、蟹池套养（轮养）、稻田养殖、藕田套养、河沟增养等，产量约2万吨，产值近10亿元，产业发展具有较好的基础。近年来，稻田养殖克氏原螯虾面积开始缩小，稻虾高效养殖模式没有得到广泛的实际应用，因此开展试验示范推广十分必要。</p> <p>3、青虾作为我国淡水水域的主要经济虾类，其肉味鲜美，营养丰富，是深受广大消费者喜爱的名贵水产品，已成为发展泰州渔业和农村经济的支柱产业和渔（农）民致富的重要途径之一。</p> <p>4、西甜瓜种植要求高，农户多以经验种植为主，开展西甜瓜标准化种植与技术培训对于提升为市西甜瓜产业提档升级尤为重要。</p>			
实施可行性	<p>江苏省农业科学院泰州农科所（泰州市农业科学院）由江苏省农业科学院和泰州市人民政府共同组建的正处级全额拨款事业单位。全所现有在职人员27名，其中高级职称8名，硕士以上学历22名。目前，我所拥有7000 m²的实验办公条件，8个标准实验室，1个500m²的组培室，600亩试验基地。截至目前，我所成功申报国家省市级科技项目89项，其中，国家级项目2项，省级项目33项，共争取项目资金5000余万元。授权专利14项；在国家级农业核心期刊上发表学术论文100余篇；获得全国农牧渔业丰收奖二等奖1项、三等奖2项，江苏省科学技术奖三等奖2项，江苏省农业技术推广奖一等奖1项、三等奖1项，江苏省农业丰收奖二等奖3项等。</p>			
项目实施内容	<p>1、西瓜、甜瓜新品种引进、示范；2、芋疫病绿色防控技术研究及示范；3、高黄酮芋头遗传材料筛选及高黄酮芋头资源的示范展示；4、开展适应全省花生生产要求的新品种筛选试验研究以及配套技术研究；5、开展稻虾共作优质水稻品种筛选试验示范、克氏原螯虾与河蟹混养试验示范、稻虾综合种养病虫害绿色防控技术示范。</p>			
项目资金 (万元)	收入			全年（程） 预算数
		资金总额		850
		一般公共预算资金		0
		政府性基金		0
		国有资本金		0
		社保基金		0
		财政专户管理资金		0
		上年结转资金		850
	其他资金		0	
	支出			半年（程） 计划执行数
农业科研与推广		255	850	

中长期目标		目标1：建立示范基地600亩以上，稻麦全程机械化率达到90%以上，芋头增产15%以上，化学农药使用量减少20%左右，亩增效益4000元左右；目标2：开展技术培训20期次，培训农民500人次；目标3：建立高黄酮资源示范展示基地5亩，类黄酮含量较当地主栽品种提高1倍以上。推动泰州芋头产业的绿色可持续发展，带动农民增收，产业增效。目标4：引进省内外新品种15个、集中展示优质水稻新品种5个以上、形成技术体系2个。		
年度目标		目标1：建立示范基地15个，示范面积600亩，示范品种25项；目标2：开展技术培训及观摩会20场次，培训农民500人次；目标3：引进省内外新品种15个、集中展示优质水稻新品种5个、形成技术体系2个。		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程） 指标值	全年（程） 指标值
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分
		立项程序规范性	规范	规范
	绩效目标	绩效指标明确性	明确	明确
		绩效目标合理性	合理	合理
	资金投入	预算编制科学性	科学	科学
		资金分配合理性	合理	合理
过程	资金管理	资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=30%	=100%
		资金使用合规性	合规	合规
	组织实施	制度执行有效性	有效	有效
		管理制度健全性	健全	健全
产出指标	数量指标	技术培训及观摩会	≥10场次	≥20场次
		集中展示优质水稻新品种	≥2个	≥5个
		建立示范基地	≥15个	≥15个
		示范面积	≥600亩	≥600亩
		引进省内外新品种	≥6个	≥15个
		示范品种	≥15项	≥25项
		培训农民	≥200人次	≥500人次
	质量指标	形成技术体系	≥0个	≥2个
	时效指标	项目按期完成率	=100%	=100%
	成本指标			
效益指标	经济效益	带动农业产业增效	≥10%	≥10%
	社会效益	科技帮扶经济薄弱村数	≥1个	≥1个
	生态效益			
	可持续影响	科技支撑乡村振兴能力	提升	提升
满意度指标	服务对象满意度	科技服务对象满意度	≥90%	≥90%

江苏省省级项目预算绩效目标表

2024年度

项目名称	农业科研试验	主管部门	江苏省农业科学院
项目类型	常年安排项目	项目级次	省本级
开始时间	2023年	完成时间	2025年
实施单位	江苏省农业科学院泰州农科所	项目负责人/ 联系电话	00
立项必要性	<p>随着经济的发展，我国民众的食用消费结构发生了新的变化，逐渐从吃饱转为追求更加营养、更加健康、更加安全的健康导向型消费模式。与之相适应的，我国农业也已进入以营养为主的3.0时代，这就要求我省花生在绿色高效发展的同时，更加重视营养品质的提升，增强花生的营养和健康效益。每年芋疫病在我市各个芋头产区均有不同程度的发生，一般年份减产10%左右，重发年份可减产50%以上，严重制约我市特色芋头产业的可持续发展。随着芋与致病疫霉复杂的互作及长期协同进化，和农药的过度施用，致病疫霉不断发生毒性变异，芋头品种抗病性不断丧失，国内越来越多的主栽品种抗性下降，致使芋疫病呈现周期性流行和爆发，大大增加了防治难度。种植抗性品种是减少作物病原体增殖的重要方法，选育抗芋疫病的品种是芋头育种的重要方向。多年来，丝瓜种子以农民自留种为主，退化明显。产品一致性差、春季种植前期坐果少、品质下降，影响了泰州丝瓜产业发展壮大。为了对当地濒临灭绝的传统特色优质蔬菜种质资源开展挽救性保护，寻找我市特色蔬菜品种的优异特性，开展种质资源收集保护与新品种创造尤为重要。针对果树方面，农户往往通过大量施用化肥以期获得更高的产量和品质。大量长期偏施化肥容易造成土壤板结、养分失衡、土壤酸化等一系列土壤质量退化问题，反而影响了果实的产量和品质。开展肥料减施增效技术研究技能减缓农业生产对环境的破坏，又能提升瓜果质量。针对水稻施肥过程中存在的机械化滞后、盲目施肥、农机农艺融合不够等普遍问题，围绕肥料施用均衡化、减量化、轻简化、机械化、信息化行业热点，以施肥机械引进与农艺技术创新为核心，形成以节肥高效为核心的机插稻绿色优质高效栽培技术体系，加快成果转化应用，提高水稻生产高质量发展水平。可以省工减肥，节省水和耕地资源，减轻劳动强度，推进机械化和规模化生产，提高产能，经济、社会、生态效益显著，前景广阔。</p>		
实施可行性	<p>自2017年以来持续开展花生种质资源引进、保存与鉴定工作。近几年，开展了花生种质资源收集、保存，并围绕优异的花生资源开展了高效栽培新技术、新模式研究应用，取得了一定的成效。获批江苏省现代农业产业技术体系、江苏省农业科技自主创新资金、江苏省科研业务基本专项资金等项目支持；育成花生新品系6个，申请花生新品种权两项，申请花生新品种登记2项，其中获得花生新品种登记1项，为项目高质量实施奠定了扎实的基础。</p>		
项目实施内容	<p>1、新品种选育以及绿色栽培技术研究； 2、丝瓜、花生、芋疫病抗性品种选育与应用； 3、兴化龙香芋遗传转化体系构建； 4、熟化推广水稻绿色轻简增效生产技术； 5、开展泰州地区应时鲜果（葡萄、西甜瓜）肥料减施增效技术研究； 6、长春鳊新品种F5代、区域测试及种质鉴定检测。</p>		
项目资金 (万元)	收入		全年(程) 预算数
		资金总额	450
		一般公共预算资金	0
		政府性基金	0
		国有资本金	0
		社保基金	0
		财政专户管理资金	0
		上年结转资金	0
		其他资金	450
	支出		半年(程) 计划执行数
	农业科研试验	135	450

中长期目标		目标1：选育花生、芋头、丝瓜、长春鳊等新品种（系）4-5个；获得稳定遗传的芋头高黄酮材料3-5份；目标2：省级以上期刊发表论文20篇；目标3：制定技术规程5个以上、授权专利15件。		
年度目标		目标1：选育新品种（系）4个；获得稳定遗传的芋头高黄酮材料3份；目标2：发表论文20篇；目标3：制定地方标准2个、授权专利10个		
一级指标	二级指标	三级指标	半年（程） 指标值	全年（程） 指标值
决策	项目立项	立项程序规范性	规范	规范
		立项依据充分性	充分	充分
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	合理
		绩效指标明确性	明确	明确
	资金投入	资金分配合理性	合理	合理
		预算编制科学性	科学	科学
过程	资金管理	资金使用合规性	合规	合规
		资金到位率	序时进度	100%
		预算执行率	=30%	=100%
	组织实施	管理制度健全性	健全	健全
		制度执行有效性	有效	有效
产出指标	数量指标	试验报告	≥2篇	≥5篇
		开展专题试验次数	≥8次	≥15次
	质量指标	制定地方标准	≥1个	≥2个
		选育新品种（系）	≥1个	≥4个
		发表论文	≥10篇	≥20篇
		获得稳定遗传的芋头高黄酮材料	≥1份	≥3份
		授权专利	≥3个	≥10个
	时效指标	项目按期完成率	=100%	=100%
成本指标				
效益指标	经济效益	带动示范区农民增收	≥10%	≥10%
	社会效益	媒体宣传报道次数	≥4次	≥8次
	生态效益	示范区绿色生产技术覆盖率	=100%	=100%
	可持续影响			
满意度指标	服务对象满意度			