

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	后勤保障	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业科学院	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	12,534,470	年度资金申请总额	12,534,470
	其中：财政资金	12,534,470	其中：当年财政拨款	
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022 年 - 2022年)			
			通过购买社会化服务，提升院区后勤保障能力。	
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	班车租赁数量	=14辆
			绿化养护数量	=35.9万平方米
			奉浦、华漕院区安保人数	=64人
			庄行院区安保委派人数	=9人
		质量指标	职工按时上下班、提供舒适坐车环境	保障
			绿化养护面积	>95%
			绿植保存率	>98%
			安保服务工作质量	达标
		时效指标	招投标时间	3个月前
			后勤保障项目支出时间	11月前
		成本指标	项目预算执行率	>90%
		社会效益指标	职工上下班出行	保障
			科研工作环境	良好
			院区安防能力	提升

效益指标	生态效益指标	周边环境、空气质量	提高
	可持续影响指标	长效管理机制	健全
满意度指标		服务对象满意度指标	生态环境持续性
	职工满意度		>98%
	月投诉		<=5起
	安保年度考核		>=90%

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	科研设施能力提升建设及保障	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业科学院	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	28,991,000	年度资金申请总额	28,991,000
	其中：财政资金	28,991,000	其中：当年财政拨款	
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目绩效目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022 年 - 2022年)			
			消除安全隐患、提升科研保障能力。	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	完成实验室及辅助设施能力提升改造	=7项
			完成房屋及设施保障修缮改造	=4项
			完成南繁基地田间条件建设任务	=1项
			完成华漕院区科研业务用房及配套提升改造	=1项
		质量指标	符合国家质量验收标准	一次性验收合格
		时效指标	按进度要求和比例及时支付资金	及时
			预算项目完成时间	10月底前
	成本指标	通过招投标或询价降低、节约建设或修缮费用	=3%	
	效益指标	经济效益指标	降低人力成本、管理成本	1人，数据及时传输和汇总
			保障促进科研任务正常开展	符合、通过实验室检查复评审
		社会效益指标	消除安全隐患，事故率	=0
		可持续影响指标	长效管理制度	健全
满意度指标	服务对象满意度指标	项目修缮单位满意度	>=95%	
		科研人员满意度	>=90%	

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	农业科技创新支撑领域研究	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业科学院	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	53,690,000	年度资金申请总额	53,690,000
	其中：财政资金	53,690,000	其中：当年财政拨款	
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022 年 - 2022年)			
			提升科研能力水平，推进科研成果产出。	
	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
			应用基础研究项目数量	>=10个
			收集200份水稻、玉米、油菜等作物种质资源，100份茄果类蔬菜资源，获得优质、抗倒饲草大麦种质资源5份以上；采集香菇、灵芝、蛹虫草、金针菇、杏鲍菇、猴头、黑牛肝菌等物种的样本不少于100份，采集其它大型真菌标本不少于200份，收集重要食用菌栽培品种不少于50份，分离菌株不少于100株，建立重要食药菌株质资源库。	完成率≥90%
			完成20份双低油菜、60份朱顶红种质资源、20份茄果类资源的评价鉴定，完成20株食药菌株的栽培驯化试验，完成80个重要菌株的重测序和转录组测定和分析，完成50个重要菌株的代谢组测定，完成20株重要食药菌株的蛋白营养、活性成分的检测，完成其营养成分评估，完成50个食用菌样品的挥发性气味检测，完成30个食用	完成率≥90%

数量指标

菌样品的感官评定。	
保存6条家系，基础公猪12头、后备公猪6头、基础母猪120头、后备母猪25头，选留后备种猪48头并进行生长发育测定，完成种猪后裔肥育性状测定36头。完成上海白猪（农系）生产性能数据统计；保存300只以上新浦东鸡母鸡群体，完成其外貌特征性状的观察和选择，生长和繁殖性能的数据收集与统计。	完成率≥90%
挖掘与营养品质相关的巨胚基因1个，开发与高油酸含量紧密连锁标记2个，开发朱顶红SSR标记15个；对5个犬品种进行重测序，对300个个体进行特异性分子标记的验证，每个品种获得不少于5个特异性分子标记；形成猫泌尿结石处方粮配方1个；建立犬重要病毒病原检测方法2个，分离病毒2株并完成生物学分析	完成率≥90%
获得影响鸽肌肉发育的关键候选基因2-3个，完成邻苯二甲酸酯完全降解9个基因表达载体构建；获得大麦耐低氮QTL区段1个以上，并且获得候选基因1个以上获得大麦耐盐QTL1位点1个以上，形成不同生境具有促生作用复合微生物菌剂2套；完成邻苯二甲酸酯完全降解9个基因表达载体构建；获得邻苯二甲酸酯降解的大肠杆菌工程菌株1个。	完成率≥90%
编制上海地区大型真菌图鉴1册，形成猪腹泻病原鉴别诊断检测技术标准草稿1个，撰写猪腹泻病原灭活疫苗临床中间试验材料并提交申请1例；建立水稻主要害虫图片库，图片数量2000张；建立水稻主要虫害识别算法1套。	完成率≥90%
开发集高效光伏充电、环境信息监测、虫害诱杀、虫害图像采集和数据传输于一体的采集设备样机1套，水稻专业知识服务机器人样机1台；建设问答服务后台管理软件1件，水稻生产管理模型软件1件，取得软件著作权2件。	完成率≥90%
建立标准化与流程化的食源性致病菌适配体筛选平台1	

产出指标

个；建立农产品中 $\delta^{13}C$ 、 $\delta^{15}N$ 、 δ^2H 、 δ^18O 和 $\delta^{34}S$ 定量测定方法技术规程1项，构建不少于50个样品大闸蟹及养殖环境样品的同位素数据库1个；撰写畜禽、水产、粮食、果蔬等农产品中新型污染物替代性溴代阻燃剂和有机磷系阻燃剂的分析技术规程2套；研制可以对复杂基质中稻曲霉素进行有效富集净化的新型纳米材料1-2种；构建野生稻离体保存库及超低温保存库。	完成率 $\geq 90\%$
发表论文60篇、申请品种权5个、申请国家发明专利25项，提交科技竞争力评价报告1份、决策咨询专报1份，研制农业行业标准1个；获得标准物质证书1项。	完成率 $\geq 90\%$
完成国家土壤质量数据中心、农业环境数据中心、国家植物保护数据中心、天敌等昆虫资源数据中心、农用微生物数据中心的数据库建设等5大类12项监测任务数据；畜牧监测完成12个二类项目、142个指标，完成数据提交，兽医监测完成5种病原，计3000个样本检测工作，完成数据提交。	完成率 $\geq 90\%$
平台运行维护情况良好数量	≥ 40 个
“卓越团队”建设课题任务	完成率100%
“攀高”完成5人次的新增，5人次的中期检查，5人次的终期考核，1人次的优秀人选培养资助。	完成率100%
“助跑”完成10人次新增人选的中期检查，10人次的终期考核，2人次的优秀人选培养资助	完成率100%
CIMMYT-中国上海试验站2021年运行任务，从CIMMYT等渠道引进种质资源100份，鉴定开发与营养品质、抗逆等相关QTL 5个，创制优质营养、高配合力骨干亲本自交系5份，鉴定筛选优质营养、抗逆强优势杂交新品种5个，省市级以上审定玉米品种2个，申请国家发明或实用新型专利2项，植物新品种权3项，发表学术论文5篇，其中SCI论文2篇	完成率 $\geq 90\%$

		农作物采样	=360份
		种子生产等样品	=310份
		抽样样品	=30份
		建立相关示范基地	=3个
		完成相关仪器招标工作；测试水、土、气、生样品指标	>=10000项
		形成横沙东滩现代农业产业园生态环境2022年度白皮书	=1份
质量指标		应用基础研究项目计划进度	按期完成
		各类平台工作任务顺利完成，并向平台主管部门提交年度工作报告。参加评估或复审的平台，按期完成评估。	及时
		创新团队建设计划进度。	按期完成
		长期性基础性科技工作完成并向国家科学数据中心提交年度工作总结。	按期
		CIMMYT—中国上海试验站运行任务计划进度。	按期完成
		按照项目要求完成季度和年度总结，按照财务规范使用资金	按要求
时效指标		应用基础研究项目计划。	按期完成
		各类平台工作任务顺利完成，并向平台主管部门提交年度工作报告。参加评估或复审的平台。	及时
		创新团队建设计划进度	按期完成
		CIMMYT—中国上海试验站运行任务计划	按期完成
		生物监测与科普宣传	完成及时
社会效益指标		成果转化	>=2项
		科研团队重大突破情况：获省级科技奖	>=2项
		创新团队建设计划中培养人才5-8年内部分人入选市、区领军人才；10年内提高人才在本学科的影响力，促使科技人员申报各类人才和项目的积极性。	5%
		组织召开鲜食玉米产业高峰论坛学术会议；举办鲜食玉米新品种进社区宣传推介活动；举办新品种绿色生产展示观摩和品鉴活动。	各1次
		在东南亚或非洲等一带一路	

效益指标		国家完成优良品种的国际测试。	2个
		CIMMYT科学家来CIMMYT-中国特用玉米研究中心开展不少于3个月的合作研究。	1-2名
		CIMMYT-中国特用玉米研究中心管理和科技人员赴CIMMYT学习培训或在线合作交流。	3名
		科普公益活动	对外开放
	生态效益指标	为横沙东滩现代农业产业园建设提供数据	生态效益好
	可持续影响指标	长效管理机制	健全
		在学科领域方向形成攻关能力	持久
满意度指标	服务对象满意度指标	参研人员满意度	>=80%

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	农业领域安全保障专项	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业科学院	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	10,254,400	年度资金申请总额	10,254,400
	其中：财政资金	10,254,400	其中：当年财政拨款	
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022 年 - 2022年)			
			完成横沙监测任务、转基因检测任务、水稻科研基地改造任务、畜禽保种任务。	
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	农作物采样	>360份
			种子生产等样品检测	>310份
			抽样样品	>30份
			建立相关示范基地	=3个
			测试水、土、气、生样品指标	>=10000项
		质量指标	按任务要求完成季度和年度总结	按期完成
		时效指标	生物监测和科普宣传	按时完成
	效益指标	生态效益指标	横沙东滩现代农业产业园建设提供数据	生态效益好
		可持续影响指标	长效管理机制	健全
	满意度指标	服务对象满意度指标	参研人员满意度	>=80%

财政项目支出绩效目标申报表

(2022年度)

项目名称	仪器设备更新	项目类别	一次性项目	
主管部门	上海市农业农村委员会	实施单位	上海市农业科学院	
计划开始日期	2022-01-01	计划完成日期	2022-12-31	
项目资金	项目资金总额	10,681,000	年度资金申请总额	10,681,000
	其中：财政资金	10,681,000	其中：当年财政拨款	
			上年结转资金	
	其他资金		其他资金	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总目标	
	(2022 年 - 2022年)			
			完成35台套仪器设备的采购。	
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标目标值
	产出指标	数量指标	仪器设备完成采购	=35台套
			质量指标	仪器设备验收合格
		采购流程		符合要求
		仪器设备采购和管理档案		完整
		管理制度		完备
		时效指标	所有仪器设备采购完成	按时
			采购完成后完成安装、培训和固定资产登记入册	及时
	成本指标	仪器设备采购总成本节约率	>=1%	
	效益指标	经济效益指标	增加科技服务收入	>=5%
		社会效益指标	学科相关科研硬件配置	提升
		生态效益指标	仪器设备污染	无
		可持续影响指标	仪器设备长效管理制度	健全
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	>=98%	