

附件1

项目支出绩效自评表

(2025年度)

项目名称		北京农作物智慧植保系统与AI大模型融合升级关键技术研发与示范						
主管部门		北京市农业农村局			实施单位	北京市植物保护站		
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值 (10分)	执行率 (B/A)	得分
		年度资金总额:	300	300	231.69964	10	77%	7.72
		其中:当年财政拨款	300	300	231.69964	—	77%	—
		上年结转资金	0	0	0	—	—	—
		其他资金	0	0	0	—	—	—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 病虫害视觉智能识别种类达到172种以上, 识别诊断平均准确率从75%增加到90%及以上；新增露地作物叶部病害多光谱智能识别病害种类2种及以上，识别诊断平均准确率不低于85%。 2. 新增番茄晚疫病或叶霉病病、草莓白粉病智能监测预警模型2个；已有预警模型平均预测准确率从71%增加到80%及以上；新建预警模型平均预测准确率不低于70%。 3. 联合研发并发布“神农植保1.0”多模态行业大模型。 4. 系统用户数量达到4000人以上，服务覆盖面积达到6万亩以上。建立农作物智慧植保服务系统+设备综合示范基地5个，累计示范面积不少于5550亩。			1. 病虫害视觉智能识别种类达到347种以上, 识别诊断平均准确率从75%增加到90%及以上；新增露地作物叶部病害多光谱智能识别病害种类2种及以上，识别诊断平均准确率不低于85%。 2. 已有预警模型平均预测准确率从71%增加到80%及以上。 3. 联合研发并于2025年3月20日发布“神农植保1.0”多模态行业大模型。 4. 系统用户数量达到4622人以上，服务覆盖面积达到36万亩以上。建立农作物智慧植保服务系统+设备综合示范基地5个，累计示范面积不少于5050亩。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	分值		得分		偏差原因分析及改进措施	
	产出 指标	数量指标	28		24		受极端降雨影响，无法按时完成建模，已申请项目延期	
		质量指标	28		6		受极端降雨影响，无法按时完成建模，已申请项目延期	
		时效指标	4		2.37		受天气影响，部分考核指标未能完成，已申请项目延期	
	成本指 标	经济成本指 标	5		5			
	效果指 标	社会效益 指标	20		20			
	满意度 指标	服务对象满 意度指标	5		0		受天气影响，部分考核指标未能完成，已申请项目延期	
总分:			100		65.09			