

附件 1

项目支出绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		现代农业产业技术体系北京市智能温室蔬菜创新团队						
主管部门		北京市西郊农场有限公司			实施单位	北京翠湖农业科技有限公司		
项目资金 (万元)			年初预 算数	全年预 算数	全年 执行数	分值	执行 率	得分
		年度资金总额	295	295	295	10	100%	10
		其中：当年财 政拨款	295	295	295	—	100%	—
		上年结 转资金	—	—	—	—	—	—
		其他资金	—	—	—	—	—	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	2025 年度为技术体系构建和部分关键技术及装备研发与示范阶段，各岗位专家团队、综合试验站将围绕智能连栋温室蔬菜工厂化生产卡脖子技术环节，分别开展关键技术装备的研发与中试熟化，以及栽培技术模式的集成与示范，建立并完善适合北京地区智能连栋温室蔬菜工厂化生产技术模式。形成北京市智能温室蔬菜生产省力化智能技术装备调研报告 1 份；形成匹配光温湿环境的智能温室蔬菜水肥吸收规律数据集 1 套；形成大型智能温室蔬菜灌溉施肥科研进展报告 1~2 份；国内外番茄营养液配方技术与应用调研报告 1 份；完成本年度智能温室病毒病发生与危害调研报告 1 份；制订并发布智能温室蔬菜新型病毒病预警报告 1 份；优化的防控技术方案 1 份；开发一套番茄营养液配方精准调控计算手机 App；查清智能温室蔬菜主要病毒发生危害情况，鉴定新型病毒种类，形成年度调研报告 1 份；发布本年度新型病毒病风险分析和预警报告；在智能温室园区示范并推广防控技术方案；建设示范点 2-3 个，申请专利 4-5 件，撰写论文 5-7 篇。				2025 年度各岗位专家分别开展关键技术装备的研发、栽培技术模式的集成与示范，病虫害的综合防治体系研究以及产后分等分选装备发，为智能温室蔬菜产业提升做好技术支撑。形成北京市智能温室蔬菜产业相关调研报告 6 份；形成匹配光温湿环境的智能温室蔬菜水肥吸收规律数据集 1 套；完成本年度智能温室病毒病发生与危害调研报告 1 份；制订并发布智能温室蔬菜新型病毒病预警报告 1 份；优化的防控技术方案 1 份；升级开发番茄营养液配方精准调控计算软件 1 套，在 3 大园区开展相关培训并试用；研发智能温室 UVC 植保机器人 1 套，查清本年度智能温室番茄主要病毒病为番茄黄化曲叶病毒、番茄花叶病毒，撰写相关调研报告 1 份；在 3 处智能温室示范“种子处理+免疫诱抗+阻断传播”开展防控技术培训；建设或完善示范点 5 个，示范面积 300 亩以上，辐射推广 104 亩以上。全年发表论文 9 篇，专利 11 项。			

绩效指标	一级指标	二级指标	分值	得分(单位上级)	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	34	33.8	
		质量指标	6	6	
		成本指标	20	20	
	效益指标	经济效益指标	15	15	
		生态效益指标	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度标	10	10	
	总分		100	99.8	