

附件 1

项目支出绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		智能连栋温室产业化（番茄）核心技术研究与应用						
主管部门		北京市农业农村局			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	1759.00	1759.00	2108.689465	10	100%	10
		其中：当年财 政拨款	950.00	950.00	938.689465	—	100%	—
		上年结 转资金	—	—	—	—	—	—
		其他资金	809.00	809.00	1170.00	—	100%	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	立足北京“高精尖”农业定位，围绕智能连栋温室番茄工厂化生产单产提升及数字化国产化瓶颈，开展品种筛选、茬口安排、植株管理、环境调控、营养液管理、补光策略、病虫害防控等系统研究，突破数字化模型与国产化控制系统关键技术，建立标准化高产优质栽培技术体系。				全面完成年度任务：筛选推荐 4 个专用品种，制定周年茬口策略 1 套、植株操作规范 1 套，构建水肥数据库及植保数据集；研发国产化环境控制系统 1 套（温度差异 2.53%，湿度差异 3.39%，稳定率 96.1%）；构建产量-环境、补光、水肥模型 3 套；发表论文 7 篇，申请专利 3 件、软著 2 件；建立示范基地 2 个（300 亩）；举办观摩会 2 场；化学农药减施 62.5%，蓟马防效 98.35%。			
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		40	40			
		质量指标		10	10			
		成本指标		10	9.9			
	效益指标	经济效益指标		10	10			
		社会效益指标		10	10			
		可持续影响指标		5	5			
满意度指标	服务对象满意度标		5	5				
总分				100	99.9			