天津市农业科学院项目

支出绩效目标表

（2025年）

目 录

[1.2021年度天津市科技计划项目结转资金绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000108)

[2.2021年度天津市科技型企业发展专项资金项目结转资金绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000109)

[3.2021年中央引导地方科技发展项目绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000110)

[4.2022年第二批中央引导地方科技发展项目绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000111)

[5.2022年度天津市科技计划项目结转资金项目绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000112)

[6.2025年成品油价格调整对渔业补助（财农【2021】43号）-水产品质量安全检测（农科院）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000113)

[7.2025年非财政拨款单位资金当年收入项目（农科院）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000114)

[8.2025年非财政拨款单位资金上年结转项目（农科院）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000115)

[9.2025年林果所种质资源圃提升（林果所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000116)

[10.2025年农产品定量检测项目（营养所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000117)

[11.2025年农科院种业创新研究（科技处）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000118)

[12.2025年农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室开放研究（加工所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000119)

[13.2025年农作物南繁育种及种业创新基地支撑（作物所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000120)

[14.2025年农作物转基因成分长期监测及转基因科普（生物所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000121)

[15.2025年食用菌种质资源收集及研发（加工所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000122)

[16.2025年蔬菜生物育种全国重点实验室（天津）—黄瓜遗传育种平台提升（黄瓜所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000123)

[17.2025年蔬菜生物育种全国重点实验室基础及应用（生物所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000124)

[18.2025年天津市农作物种质资源库服务支撑（生物所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000125)

[19.2025年现代农业产业技术体系建设（农科院）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000126)

[20.2025年现代农业科技服务支撑与安全保障（保障处）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000127)

[21.2025年现代种业创新基地设施能力保障（保障处）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000128)

[22.2025年畜禽种源安全保障与种质资源库运行条件提升（畜牧所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000129)

[23.草莓番茄种业创新平台提升（都市所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000130)

[24.国家农产品保鲜工程技术研究中心科技创新能力提升项目绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000131)

[25.基于农用地资源绿色高效利用的天津农业全产业链建设研究（区划所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000132)

[26.农田碳循环与土壤固碳减排效应长期监测（资环所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000133)

[27.天津市科技计划项目结转资金绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000134)

[28.天津市农科院迁飞性害虫雷达监测站项目绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000135)

[29.天津特产种质资源禀赋深度挖掘（加工所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000136)

[30.小麦玉米育种创新基地能力提升建设（作物所）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000137)

[31.优势特色产业集群（蔬菜）（财农〔2024〕16号）绩效目标表](#_Toc_4_4_0000000138)

1.2021年度天津市科技计划项目结转资金绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2021年度天津市科技计划项目结转资金 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 0.10 | 其中：财政 资金 | 0.10 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.完成17个项目，提升天津地区农业科技发展水平。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥100% |
| 数量指标 | 完成项目数 | 完成项目数 | ≤17个 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日 |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤0.1万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升地区农业科技水平 | 提升地区农业科技水平 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务对象满意度 | ≥95% |

2.2021年度天津市科技型企业发展专项资金项目结转资金绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2021年度天津市科技型企业发展专项资金项目结转资金 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 0.33 | 其中：财政 资金 | 0.33 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.完成6个项目，提升天津地区农业科技发展水平。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥100% |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤0.4万元 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日 |
| 数量指标 | 完成项目数 | 完成项目数 | ≤6个 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升地区农业科技水平 | 提升地区农业科技水平 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务对象满意度 | ≥95% |

3.2021年中央引导地方科技发展项目绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2021年中央引导地方科技发展项目 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 2.79 | 其中：财政 资金 | 2.79 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.完成26个项目，提升天津地区农业科技发展水平。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤2.8万元 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日 |
| 数量指标 | 完成项目数 | 完成项目数 | ≤26个 |
| 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥100% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升地区农业科技水平 | 提升地区农业科技水平 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务对象满意度 | ≥95% |

4.2022年第二批中央引导地方科技发展项目绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年第二批中央引导地方科技发展项目 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 6.52 | 其中：财政 资金 | 6.52 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.根据项目的发展规划部署，结合我院科技水平及发展特点，提升创新驱动发展和科技创新环境，提高科技创新能力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成项目数量 | 完成项目数量 | ≤23项 |
| 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥95% |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2025年12月底 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤6.52万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 专业人才技能提升 | 专业人才技能提升 | 显著提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% |

5.2022年度天津市科技计划项目结转资金项目绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年度天津市科技计划项目结转资金项目 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 0.82 | 其中：财政 资金 | 0.82 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.完成天津市科技发展战略研究计划项目，科技发展战略研究等项目。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日前 |
| 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥95% |
| 数量指标 | 完成结转项目数 | 完成结转项目数 | ≤5项 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤0.82万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 促进天津现代农业发展 | 促进天津现代农业发展 | 显著提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |

6.2025年成品油价格调整对渔业补助（财农【2021】43号）-水产品质量安全检测（农科院）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年成品油价格调整对渔业补助（财农【2021】43号）-水产品质量安全检测（农科院） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 342.00 | 其中：财政 资金 | 342.00 | 其他资金 |   |
| 项目支出费用 |
| 绩效目标 | 1.保质保量完成天津市水产品质量安全检测任务，为我市农产品质量安全监管提供技术支撑 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成农水产品检测 | 完成农水产品检测 | ≥800批次 |
| 质量指标 | 检测结果准确性 | 检测结果准确性 | 100% |
| 时效指标 | 任务完成时限 | 任务完成时限 | 2025年12月底前 |
| 成本指标 | 项目支出成本总额 | 项目支出成本总额 | ≤342万元 |
| 成本指标 | 专用设备购置总金额 | 专用设备购置总金额 | ≤300万元 |
| 成本指标 | 专用材料费采购总金额 | 专用材料费采购总金额 | ≤42万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为农业部门提供有力技术支持 | 为农业部门提供有力技术支持 | 提供技术支持 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农产品质量安全监管部门满意度 | 农产品质量安全监管部门满意度 | ≥90% |

7.2025年非财政拨款单位资金当年收入项目（农科院）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年非财政拨款单位资金当年收入项目（农科院） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 7946.85 | 其中：财政 资金 |   | 其他资金 | 7946.85 |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.通过项目实施完成协议约定的科研任务、提供有效高质量的科研数据、服务合作企业等单位，提供有效的报告。2.通过项目实施提高农业科研水平、提高研究所的知名度。3.改善科技创新基地生态环境、完善基地种质创新能力、技术展示和培训等能力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成协议合同数量 | 完成协议合同数量 | ≤200个 |
| 数量指标 | 提供奶牛种用胚胎数量 | 提供奶牛种用胚胎数量 | 200枚 |
| 数量指标 | 发表科研论文 | 发表科研论文 | ≤20篇 |
| 数量指标 | 支持高水平农业成果研发团队 | 支持高水平农业成果研发团队 | ≤4个 |
| 质量指标 | 科研项目结项通过率 | 科研项目结项通过率 | ≥95% |
| 质量指标 | 农作物试验平台维修验收合格率 | 农作物试验平台维修验收合格率 | 100% |
| 质量指标 | 合同协议完成率 | 合同协议完成率 | ≥95% |
| 时效指标 | 科技成果转化西门按时完成率 | 科技成果转化西门按时完成率 | ≥95% |
| 时效指标 | 研究课题按时结题率 | 研究课题按时结题率 | ≥95% |
| 成本指标 | 完成试验人工费 | 完成试验人工费 | ≤1235.2万元 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤7946.85万元 |
| 成本指标 | 委托试验测试费 | 委托试验测试费 | ≤1514.67万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 农业科研服务水平 | 农业科研服务水平 | 显著提高 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 院所知名度 | 院所知名度 | 显著提升 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 育种技术成果转化 | 育种技术成果转化 | ≤2000万元 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | 合作对象满意度 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |

8.2025年非财政拨款单位资金上年结转项目（农科院）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年非财政拨款单位资金上年结转项目（农科院） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 4577.26 | 其中：财政 资金 |   | 其他资金 | 4577.26 |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.完成非财政拨款项目，充分利用资金，保证科研质量。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成非财政拨款项目数量 | 完成非财政拨款项目数量 | ≥50项 |
| 质量指标 | 项目完成效率 | 项目完成效率 | ≥90% |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年1-12月 |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤4577.26万元 |
| 成本指标 | 试验用专用材料支出总额 | 试验用专用材料支出总额 | ≤1187.27万元 |
| 成本指标 | 试验用工总支出 | 试验用工总支出 | ≤915.45万元 |
| 成本指标 | 试验用农业机械租赁费 | 试验用农业机械租赁费 | ≤112.8万元 |
| 成本指标 | 试验基地电费支出总额 | 试验基地电费支出总额 | ≤71.7万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 非财政拨款项目资金充分利用 | 非财政拨款项目资金充分利用 | 充分利用 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥98% |

9.2025年林果所种质资源圃提升（林果所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年林果所种质资源圃提升（林果所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 100.00 | 其中：财政 资金 | 100.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.运行维护林果种质资源保存区、育苗区及科技创新区共计300亩，提升资源圃智能化、数字化、现代化管理水平。2.严格控制预算成本，持续提升林果种质资源调查、引进收集、维护保存、鉴定评价工作水平，推动本市林果良种培育，加快新品种创新及可持续高效栽培体系建设。3.开展林果新品种选育和栽培技术创新与成果转化，示范推广新品种、新技术，提高研发效率和经济效益。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 引进林果种质资源  | 引进林果种质资源  | ≥40份 |
| 数量指标 | 保存林果种质资源 | 保存林果种质资源 | ≥440份 |
| 数量指标 | 创制新种质材料 | 创制新种质材料 | 500株 |
| 数量指标 | 运行维护林果种质资源圃 | 运行维护林果种质资源圃 | 300亩 |
| 数量指标 | 示范推广新品种 | 示范推广新品种 | ≥5个 |
| 数量指标 | 实用技术转化（成果转化） | 实用技术转化（成果转化） | ≥5项 |
| 数量指标 | 示范设施林果数字管控轻简化模式 | 示范设施林果数字管控轻简化模式 | ≥2亩 |
| 数量指标 | 服务经营主体（技术咨询） | 服务经营主体（技术咨询） | ≥5家 |
| 数量指标 | 服务农民（技术指导） | 服务农民（技术指导） | ≥100人次 |
| 质量指标 | 资源圃运行维护  | 资源圃运行维护  |  达到正常使用条件 |
| 时效指标 | 运行维护时效 | 运行维护时效 | 2025年12月底之前 |
| 时效指标 | 技术服务（培训咨询） | 技术服务（培训咨询） | 2025年12月底之前 |
| 成本指标 | 项目支出总额 | 项目支出总额 | ≤100万元 |
| 成本指标 | 专用材料费 | 专用材料费 | ≤34.16万元 |
| 成本指标 | 资源圃运行电费 | 资源圃运行电费 | ≤12万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新增种质资源数量 | 新增种质资源数量 | ≥10% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 新品种（开发新品种） | 新品种（开发新品种） | ≥1个 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 推动天津林果产业发展 | 推动天津林果产业发展 | 推动产业发展，助力乡村振兴  |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 进行林果种质资源的收集评价和创新利用 | 进行林果种质资源的收集评价和创新利用 | 长期开展 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员、经营主体、农民满意度 | 科研人员、经营主体、农民满意度 | ≥90科研人员、经营主体、农民满意度 |

10.2025年农产品定量检测项目（营养所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年农产品定量检测项目（营养所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 480.00 | 其中：财政 资金 | 480.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.按照全年的工作任务，根据资金预算科目，保质保量完成天津市主要农产品质量安全检测任务、地标管理、能力验证和果品品质筛查工作，为我市农产品质量安全监管提供技术支撑。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 农产品及投入品检测数量 | 农产品及投入品检测数量 | ≥5000批次 |
| 数量指标 | 完成1种果品品质筛查 | 完成1种果品品质筛查 | 1评价报告 |
| 质量指标 | 检测数据准确率 | 检测数据准确率 | 100% |
| 时效指标 | 任务完成时限 | 任务完成时限 | 2025年12月31日 |
| 成本指标 | 项目支出成本控制率 | 项目支出成本控制率 | 100% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 为农业部门提供技术支持 | 为农业部门提供技术支持 | 提供支持 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农产品质量安全监管满意度 | 农产品质量安全监管部门满意度 | ≥90% |

11.2025年农科院种业创新研究（科技处）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年农科院种业创新研究（科技处） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 1000.00 | 其中：财政 资金 | 1000.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.重点围绕生物育种技术、品种选育、品种创新及应用、体系构建及种质创制、种子有害生物精准快速检测技术等方面，综合利用现代生物育种技术，结合常规育种技术，进一步丰富我市的种质资源，创制出一批优异的育种材料。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 引进新品种新技术 | 引进新品种新技术 | ≥10个 |
| 数量指标 | 研发创制新品种、新材料 | 研发创制新品种、新材料 | ≥40个 |
| 数量指标 | 申报专利、发表论文、成果登记等 | 申报专利、发表论文、成果登记等 | ≥50项 |
| 数量指标 | 培训农民 | 培训农民 | ≥15000人次 |
| 质量指标 | 研究成果验收通过率 | 研究成果验收通过率 | ≥90% |
| 质量指标 | 课题结项优秀率 | 课题结项优秀率 | ≥95% |
| 时效指标 | 按时完成项目指标 | 按时完成项目指标 | 2025年1-12月 |
| 成本指标 | 专用材料费支出 | 专用材料费支出 | ≤720万元 |
| 成本指标 | 劳务费支出 | 劳务费支出 | ≤180万元 |
| 成本指标 | 委托业务费支出 | 委托业务费支出 | ≤100万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升种植、养殖户收入 | 提升种植、养殖户收入 | ≥3% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 显著提升我市现代种业创新水平 | 显著提升我市现代种业创新水平 | 显著提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 技术应用方满意度 | 技术应用方满意度 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 培训对象满意度 | 培训对象满意度 | ≥90% |

12.2025年农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室开放研究（加工所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室开放研究（加工所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 50.00 | 其中：财政 资金 | 50.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.通过设立基础理论研究、理论应用研究、应用技术研究三个类别项目，旨在提升农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室的创新水平。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 刊发文章 | 刊发文章 | ≥10篇 |
| 质量指标 | 专利申请数 | 专利申请数 | ≥2项 |
| 时效指标 |  项目完成时间  |  项目完成时间  |  2025年12月完成 |
| 成本指标 | 项目总支出  | 项目总支出  | ≤50万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 持续与国内外著名科研院所建立密切联系深化科研技术合作  | 持续与国内外著名科研院所建立密切联系深化科研技术合作  | ≤10年  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度  | 科研人员满意度  | ≥90% |

13.2025年农作物南繁育种及种业创新基地支撑（作物所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年农作物南繁育种及种业创新基地支撑（作物所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 260.00 | 其中：财政 资金 | 260.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.实现全天候工作，提高工作效率。2.精准模拟光温热气等自然条件，精确鉴定品种基因型，定向设计、高效选育精品农作物品种，提升天津市农作物品种创新能力。3.有利于保护重大价值的种质资源、基因资源、育种中间材料，保护相关知识产权，保证转基因材料的安全种植。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 南繁配制杂交组合数量 | 南繁配制杂交组合数量 | ≤30个 |
| 数量指标 | 种植南繁材料数量 | 种植南繁材料数量 | ≤1200份 |
| 数量指标 | 育成参试或者登记组合数量 | 育成参试或者登记组合数量 | ≤6个 |
| 质量指标 | 人工气候室温度精度 | 人工气候室温度精度 | ≤1℃ |
| 质量指标 | 蔬菜南繁基地试验大棚完好度 | 蔬菜南繁基地试验大棚完好度 | ≤90% |
| 质量指标 | 蔬菜试验地使用率 | 蔬菜试验地使用率 | ≤100% |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年1-12月 |
| 成本指标 | 项目资金 | 项目资金 | ≤260万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 种业创新基地是否满足工作需求 | 种业创新基地是否满足工作需求 | 是 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 试验田和设施是否可持续使用 | 试验田和设施是否可持续使用 | 是 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% |

14.2025年农作物转基因成分长期监测及转基因科普（生物所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年农作物转基因成分长期监测及转基因科普（生物所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 30.00 | 其中：财政 资金 | 30.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.1.加强全市农作物转基因监管，及时掌握全市转基因作物种植情况，提升转基因认知水平；2.按照实施方案，准时完成监测工作；3.严格执行方案执行，严格控制预算成本；4.提升监管能力水平，保护农业安全。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 监测规模 | 监测规模 | ≥550份 |
| 数量指标 | 提交检测汇总表 | 提交检测汇总表 | ≥1份 |
| 数量指标 | 提交工作报告 | 提交工作报告 | ≥1份 |
| 质量指标 | 检测结果准确率 | 检测结果准确率 | 100% |
| 时效指标 | 工作完成时间 | 工作完成时间 | 2025年11月底前 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 推动转基因生物产品监管支撑能力 | 推动转基因生物产品监管支撑能力 | 提升 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 降低生态环境风险，营造生物技术应用的良好环境的能力 | 降低生态环境风险，营造生物技术应用的良好环境的能力 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务对象满意度 | ≥98% |

15.2025年食用菌种质资源收集及研发（加工所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年食用菌种质资源收集及研发（加工所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 100.00 | 其中：财政 资金 | 100.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1. 加强食用菌资源调查和收集，丰富种质资源库；优化菌株精准鉴定评价技术，建立健全种质资源保护利用体系。2.研究野生资源驯化、菌株选育、种质创制和种植技术；提高食用菌质量、稳定性和菌种质量，示范推广新品种、新技术，促进产业高质量发展。3. 提升种质资源开发共享平台，服务产业；通过科技特派员、帮扶、科普培训、技术咨询等公益性服务，实现成果转化推广。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 引进采集推广新品种 | 引进采集推广新品种 | ≥5个 |
| 数量指标 | 转化实用技术 | 转化实用技术 | ≥2项 |
| 质量指标 | 提高育种效率 | 提高育种效率 | ≥10% |
| 时效指标 | 农民技术服务、咨询和培训 | 农民技术服务、咨询和培训 | 2025年11月底前 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤100万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 成果转化应用提高效益 | 成果转化应用提高效益 | 制种期缩短10%，效益增5% |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 菌种库新增菌株 | 菌种库新增菌株 | ≥2% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 废弃物利用，减少污染 | 废弃物利用，减少污染 | ≥20吨 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 开发新品种 | 开发新品种 | ≥1个 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 企业、农民抽样调查满意度 | 企业、农民抽样调查满意度 | ≥95% |

16.2025年蔬菜生物育种全国重点实验室（天津）—黄瓜遗传育种平台提升（黄瓜所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年蔬菜生物育种全国重点实验室（天津）—黄瓜遗传育种平台提升（黄瓜所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 180.00 | 其中：财政 资金 | 180.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.通过购置生物育种实验仪器31台（套），提升蔬菜生物育种全国重点实验室建设水平，强化生物技术在黄瓜种质创新与新品种培育中的应用。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 购置仪器设备 | 购置仪器设备 | ≥31台(套) |
| 质量指标 | 设备验收合格率 | 设备验收合格率 | ≥100% |
| 成本指标 | 设备费等不超过预算资金 | 设备费等不超过预算资金 | ≤180万元 |
| 时效指标 | 完成实验室设备的安装调试 | 完成实验室设备的安装调试 | 2025年12月30日前 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 设备发挥作用时间 | 设备发挥作用时间 | ≥10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 |  平台使用人员满意度 |  平台使用人员满意度 | ≥80% |

17.2025年蔬菜生物育种全国重点实验室基础及应用（生物所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年蔬菜生物育种全国重点实验室基础及应用（生物所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 200.00 | 其中：财政 资金 | 200.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.构建分子育种技术体系；创制特异种质资源材料。2.育种效率提高；提升实验室创新能力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 支持高水平农业成果或团队 | 支持高水平农业成果或团队 | ≥4项 |
| 数量指标 | 发表论文 | 发表论文 | ≥8篇 |
| 数量指标 | 申请植物新品种权 | 申请植物新品种权 | ≥4个 |
| 质量指标 | 资助项目对学科领域的覆盖率 | 资助项目对学科领域的覆盖率 | ≥80% |
| 质量指标 | 选育品种效率提升 | 选育品种效率提升 | ≥10% |
| 时效指标 | 项目实施时间 | 项目实施时间 | 2025年1-12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤200万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高农业科研自主创新能力 | 提高农业科研自主创新能力 | 显著提高 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 实验室创新能力影响力 | 实验室创新能力影响力 | ≥3年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |

18.2025年天津市农作物种质资源库服务支撑（生物所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年天津市农作物种质资源库服务支撑（生物所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 333.00 | 其中：财政 资金 | 333.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.目标内容1 农作物种质资源保存入库总量达100000份；田间展示扩繁及表型鉴定400份。 2.目标内容2 监控农作物种质资源保存条件，严格控制预算成本，提升种质资源保护水平，促进我市种业水平继续保持全国领先地位。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 农作物种质资源库存量 | 农作物种质资源库存量 | ≥100000份 |
| 数量指标 | 田间展示扩繁 | 田间展示扩繁 | ≥400份 |
| 质量指标 | 种质资源精准鉴定 | 种质资源精准鉴定 | 表型、基因型 |
| 质量指标 | 种质资源保存条件监测 | 种质资源保存条件监测 | 温度、湿度 |
| 时效指标 | 种质资源入库保存 | 种质资源入库保存 | 2025年12月底前 |
| 时效指标 | 种质资源扩繁收集 | 种质资源扩繁收集 | 2025年11月底前 |
| 成本指标 | 项目支出总成本 | 项目支出总成本 | ≤333万元 |
| 成本指标 | 租地费 | 租地费 | ≤47.25万元 |
| 成本指标 | 电费 | 电费 | ≤40万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 支撑我市种业振兴 | 支撑我市种业振兴 | ≥80% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 提高种质资源收集和保护意识 | 提高种质资源收集和保护意识 | ≥80% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 种质资源保存单位满意度 | 种质资源保存单位满意度 | ≥90% |

19.2025年现代农业产业技术体系建设（农科院）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年现代农业产业技术体系建设（农科院） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 100.00 | 其中：财政 资金 | 100.00 | 其他资金 |   |
| 项目支出费用 |
| 绩效目标 | 1.服务种业振兴，培育和引进果树新特优品种与资源，并进行性状观测与适应性和品质评价。2.加快我市奶牛（肉羊）繁殖育种工作、提高优质奶牛生产性能、推动养殖废弃物和农业副产物的资源化利用能力3.加快我市种猪育种进程、提高无抗饲料技术示范利用效果、加强猪群健康、提高智能化养殖效果及猪肉加工工艺、提高废弃物处理及高效利用能力4.创制蔬菜育种新材料，完成蔬菜新品种的引进与示范推广。5.选育参试新品种（系），审定新品种；开展优质小站稻品种的展示示范工作；开展技术培训和小站稻品牌创建工作 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 引进和培育林果新品种 | 引进和培育林果新品种 | ≥20个 |
| 数量指标 | 林果栽培技术服务面积 | 林果栽培技术服务面积 | ≥2000亩 |
| 数量指标 | 试验站奶牛年单产 | 试验站奶牛年单产 | ≥10.3吨 |
| 数量指标 | 年开展种猪性能测定 | 年开展种猪性能测定 | 500头以上 |
| 数量指标 | 制定猪病防控方案 | 制定猪病防控方案 | 1套 |
| 数量指标 | 育种新材料创制 | 育种新材料创制 | ≥5份 |
| 数量指标 | 新品种推广 | 新品种推广 | ≥3份 |
| 数量指标 | 杂交组合配制 | 杂交组合配制 | 20个 |
| 数量指标 | 参试新品系数量 | 参试新品系数量 | 3个 |
| 质量指标 | 果树优新品种占有率 | 果树优新品种占有率 | 提高5% |
| 质量指标 | 示范基地林果病虫害发生率 | 示范基地林果病虫害发生率 | 降低3-5% |
| 质量指标 | 示范基地犊牛成活率  | 示范基地犊牛成活率  | ≥96% |
| 质量指标 | 母猪年提供断奶仔猪 | 母猪年提供断奶仔猪 | 增加0.5头 |
| 质量指标 | 断奶仔猪死亡率 | 断奶仔猪死亡率 | 降低1-2% |
| 质量指标 | 科研项目结项通过率 | 科研项目结项通过率 | 100% |
| 质量指标 | 新品系稻瘟病抗性 | 新品系稻瘟病抗性 | 1个品系达到中感以上 |
| 质量指标 | 新品系米质 | 新品系米质 | 1个品系达到部颁优3 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤100万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新增经济效益 | 新增经济效益 | ≥200万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 示范基地奶厅废水处理-回用率 | 示范基地奶厅废水处理-回用率 | 达到55%以上 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 优良品种种子销售 | 优良品种种子销售 | ≥100万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 猪场废弃物资源化利用 | 猪场废弃物资源化利用 | 90%以上 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 新品系实现稻农增产 | 新品系实现稻农增产 | 每亩增产3% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% |

20.2025年现代农业科技服务支撑与安全保障（保障处）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年现代农业科技服务支撑与安全保障（保障处） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 450.00 | 其中：财政 资金 | 450.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.激活农业科技图书馆资源优势，搭建完善的农业科技文献资源服务保障体系，面向农业科研工作者提供高效便捷的科技查询服务；降低农民获取农业科技知识的难度，把农业科技知识送到“田间地头”，提高农民素质。2.完成《天津市全面小康志》农业农村部分编纂。3.建立和维护科学合理的档案存放秩序，加强库房安全管理和技术防护。4.加强农科大厦办公区网络防护和日常维护，确保网络安全、数据安全。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 完成公共区域绿化养护面积 | 完成公共区域绿化养护面积 | ≥65500平米 |
| 数量指标 | 期刊文章数量 | 期刊文章数量 | ≥160篇 |
| 数量指标 | 举办公开课活动次数 | 举办公开课活动次数 | ≥20次 |
| 数量指标 | 2024年文书档案整理及数字化扫描 | 2024年文书档案整理及数字化扫描 | ≤120盒 |
| 数量指标 | 短视频制作数量 | 短视频制作数量 | ≥24个 |
| 数量指标 | 农科大厦办公区互联网接入终端数量 | 农科大厦办公区互联网接入终端数量 | ≥200个 |
| 数量指标 | 宣传推介科技成果或先进典型 | 宣传推介科技成果或先进典型 | ≥3个 |
| 数量指标 | 设施农业现代化试点服务园区 | 设施农业现代化试点服务园区 | ≥5个 |
| 质量指标 | 科技查新服务查全率 | 科技查新服务查全率 | ≥95% |
| 质量指标 | 消除消防安全隐患 | 消除消防安全隐患 | ≥90% |
| 质量指标 | 维保合格率、垃圾处理及时率、物业人员到岗率、维修合格率、用电保障率 | 维保合格率、垃圾处理及时率、物业人员到岗率、维修合格率、用电保障率 | ≥95% |
| 质量指标 | 达到地方志办公室编纂要求 | 达到地方志办公室编纂要求 | 达标 |
| 质量指标 | 互联网接入带宽 | 互联网接入带宽 | ≥300兆 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年1-12月 |
| 时效指标 | 网络故障解决时效 | 网络故障解决时效 | ≤24小时 |
| 时效指标 | 工作日原文传递响应时间 | 工作日原文传递响应时间 | ≤1小时 |
| 成本指标 | 项目资金总支出 | 项目资金总支出 | ≤450万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 传播农业新成果、新技术 | 传播农业新成果、新技术 | ≥20个 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 信息服务推广受众 | 信息服务推广受众 | ≥100000人次 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 专家精细化种植指导次数 | 专家精细化种植指导次数 | ≥15次 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 设备维保后可使用时间 | 设备维保后可使用时间 | ≥5年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 驻基地各单位满意度 | 驻基地各单位满意度 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务园区满意度 | 服务园区满意度 | ≥80% |

21.2025年现代种业创新基地设施能力保障（保障处）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年现代种业创新基地设施能力保障（保障处） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 515.00 | 其中：财政 资金 | 515.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.项目完成后，各基地的水电费、物业费及维修费用得到有效保障，做好各基地的物业管理及设施的小型维修维护工作，各类安全隐患得以降低，确保2025年全年各基地的正常运转。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 物业服务面积 | 物业服务面积 | ≥700亩 |
| 数量指标 | 公共区域设施设备的维护数量 | 公共区域设施设备的维护数量 | ≥50套 |
| 质量指标 | 维修验收合格 | 维修验收合格 | 100% |
| 质量指标 | 用电保障率、物业服务人员到位率、公共区域设备维护合格率 | 用电保障率、物业服务人员到位率、公共区域设备维护合格率 | ≥95% |
| 时效指标 | 项目执行期 | 项目执行期 | 2025年1-12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤515万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 消除各类安全隐患 | 消除各类安全隐患 | ≥95% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 驻基地各单位满意度 | 驻基地各单位满意度 | ≥95% |

22.2025年畜禽种源安全保障与种质资源库运行条件提升（畜牧所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2025年畜禽种源安全保障与种质资源库运行条件提升（畜牧所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 165.00 | 其中：财政 资金 | 165.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.为天津市畜禽种质资源收集、保护、评价和利用等工作提供重要物种资源。2.实验室布局符合农业农村部关于实验室的CNAS认可要求，提升我市畜禽疫病诊断监测净化和防控技术创新能力。3.更好保障畜禽种源健康，快速提升我市畜禽企业核心竞争力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 改造生物安全二级实验室 | 改造生物安全二级实验室 | ≤48平方米 |
| 数量指标 | 改造普通实验室 | 改造普通实验室 | ≤176.62平方米 |
| 数量指标 | 安装关键设备 | 安装关键设备 | ≥7台套 |
| 数量指标 | 建立畜禽重要种源疫病鉴别检测方法 | 建立畜禽重要种源疫病鉴别检测方法 | 2种 |
| 质量指标 | 提高冷冻胚胎复苏率 | 提高冷冻胚胎复苏率 | ≥90% |
| 质量指标 | 种源疫病鉴别检测方法的准确率 | 种源疫病鉴别检测方法的准确率 | ≥90% |
| 质量指标 | 服务种畜禽养殖企业相关种源性疾病发病率下降 | 服务种畜禽养殖企业相关种源性疾病发病率下降 | 3-5% |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤165万元 |
| 时效指标 | 畜禽遗传资源采集后入库及时率 | 畜禽遗传资源采集后入库及时率 | 24小时内 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 畜禽资源共享效果 | 畜禽资源共享效果 | ≥90% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 畜禽资源保护效果 | 畜禽资源保护效果 | 提高90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 资源提供单位的满意度 | 资源提供单位的满意度 | ≥90% |

23.草莓番茄种业创新平台提升（都市所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 草莓番茄种业创新平台提升（都市所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 110.00 | 其中：财政 资金 | 110.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.拆除老旧日光温室4栋，原址新建3栋育种日光温室，建成基础设施及仪器设备达到国内同类实验室先进水平。2.建成天津市草莓、番茄分子育种创新实验平台，打造天津市遗传育种高层次人才的培养基地。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 拆除老旧棚室数量 | 拆除老旧棚室数量 | ≥4个 |
| 数量指标 | 新建育种日光温室 | 新建育种日光温室 | ≥3个 |
| 时效指标 | 老旧棚室拆除及新棚室建设完成时间 | 老旧棚室拆除及新棚室建设完成时间 | 2025年12月底 |
| 质量指标 | 新建日光温室工程质量达标率 | 新建日光温室工程质量达标率 | 100% |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤110万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新棚室提高育种效率 | 新棚室提高育种效率 | ≥30% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |

24.国家农产品保鲜工程技术研究中心科技创新能力提升项目绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 国家农产品保鲜工程技术研究中心科技创新能力提升项目 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 7.51 | 其中：财政 资金 | 7.51 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.通过实验室技术改造，提高我国果蔬产品保鲜共性关键技术工程化研究和核心装备创制水平；形成集成度高、系统化强、可复制的果蔬流通保鲜工程化技术、研究与产业化应用示范平台。2.努力实现农产品腐损率降低到10%-15%的目标，最终形成我国具有代表性和前瞻性的果蔬保鲜技术集成科学试验基地和新型保鲜技术创新中心。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 建设项目个数（含续建） | 完工项目 | 1项 |
| 质量指标 | 建设验收合格率 | 建设验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 建设按期完成率 | 建设按期完成率 | ≥100% |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤7.51万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 减少果蔬损失率 | 减少果蔬损失率 | ≥20% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 推动乡村振兴，受益农村人口 | 推动乡村振兴，受益农村人口 | ≥10万人 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 降低农业废弃物排放率 | 降低农业废弃物排放率 | ≥25% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用 | 项目持续发挥作用 | ≥10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥100% |

25.基于农用地资源绿色高效利用的天津农业全产业链建设研究（区划所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 基于农用地资源绿色高效利用的天津农业全产业链建设研究（区划所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 10.00 | 其中：财政 资金 | 10.00 | 其他资金 |   |
| 项目支出费用 |
| 绩效目标 | 1.完成研究报告1份；完成乡村产业资源台账表1张。2.建立乡村产业资源台账表并定期更新。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 研究报告 | 研究报告 | 1份 |
| 数量指标 | 乡村产业资源台账表 | 乡村产业资源台账表 | 1张 |
| 质量指标 | 产业布局图 | 产业布局图 | 1套 |
| 时效指标 | 长期跟踪乡村产业发展情况，及时汇总整理变化情况 | 长期跟踪乡村产业发展情况，及时汇总整理变化情况 | 建立台账表并定期更新 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤10万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 优化农业资源与产业适配度 | 优化农业资源与产业适配度 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 产业项目经营主体满意度 | 产业项目经营主体满意度 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农业主管部门满意度 | 农业主管部门满意度 | ≥95% |

26.农田碳循环与土壤固碳减排效应长期监测（资环所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农田碳循环与土壤固碳减排效应长期监测（资环所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 60.00 | 其中：财政 资金 | 60.00 | 其他资金 |   |
| 项目支出费用 |
| 绩效目标 | 1.1、开展天津市农业不同种植制度、水肥管理、秸秆资源化利用等对土壤固碳减排影响效果的长期监测；2、通过对土壤固碳减排展开系统的、长期的监测，评估农田生态系统固碳减排潜力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 全年监测次数 | 全年监测次数 | ≥24次 |
| 质量指标 | 数据准确率 | 数据准确率 | 100% |
| 时效指标 | 完成项目各项监测指标 | 完成项目各项监测指标 | 100% |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | 60万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 可持续发挥作用的期限 | 可持续发挥作用的期限 | ≥5年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 社会服务对象满意度 | 社会服务对象满意度 | ≥95% |

27.天津市科技计划项目结转资金绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市科技计划项目结转资金 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 0.45 | 其中：财政 资金 | 0.45 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.完成天津市科技发展战略研究计划项目，K科技发展战略研究等项目。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2025年12月31日前 |
| 质量指标 | 项目完成率 | 项目完成率 | ≥95% |
| 数量指标 | 完成结转项目数 | 完成结转项目数 | ≤23项 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | <0.46万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 促进天津现代农业发展 | 促进天津现代农业发展 | 显著提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥95% |

28.天津市农科院迁飞性害虫雷达监测站项目绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市农科院迁飞性害虫雷达监测站项目 |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 200.00 | 其中：财政 资金 | 200.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.本监测站以服务天津市迁飞性害虫防治为重点，为京津冀地区乃至华北地区的迁飞性害虫防治提供重要的数据支持。2.本监测站可以发展成为科技实验创新、试验示范、教学科普、学术交流和人才培养的重要平台。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 |  建设项目个数 |  建设项目个数 | 1个 |
| 质量指标 | 工程竣工验收合格率 | 工程竣工验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 按进度计划实施情况 | 按进度计划实施情况 | 100% |
| 成本指标 | 项目总支出金额 | 项目总支出金额 | ≤200万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 迁飞性害虫监测能力 | 迁飞性害虫监测能力 | 提升 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 害虫高效防控能力 | 害虫高效防控能力 | 提升 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用的期限 | 项目持续发挥作用的期限 | ≥10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 |  受益群众和机构满意度 |  受益群众和机构满意度 | ≥95% |

29.天津特产种质资源禀赋深度挖掘（加工所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津特产种质资源禀赋深度挖掘（加工所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 140.00 | 其中：财政 资金 | 140.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.结合前期工作基础，以天津市宝坻三辣、小站稻食用菌等“津农精品”特产的种质资源禀赋深度挖掘为主线，开展土特产多酚、多糖、总黄酮等活性成分的加工检测分析，为“津农精品”赋予科技标签。2.建立初深加工与副产物综合利用的技术服务和产品研发平台，带动天津土特产产业链条的延伸，助推品牌建设。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 原料加工量 | 原料加工量 | ≥10吨 |
| 数量指标 | 完善中试生产线 | 完善中试生产线 | ≥1条 |
| 数量指标 | 研发技术与成果转化 | 研发技术与成果转化 | ≥6项 |
| 质量指标 | 原料出汁率 | 原料出汁率 | ≥5% |
| 质量指标 | 研制新产品 | 研制新产品 | ≥5个 |
| 时效指标 | 设备安装、产品研制、技术服务、咨询和培训等 | 设备安装、产品研制、技术服务、咨询和培训等 | ≥100人次 |
| 成本指标 | 专项资金支出 | 专项资金支出 | ≤140万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新产品、新技术的转化应用有效提升附加值 | 新产品、新技术的转化应用有效提升附加值 | ≥50% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 成果应用 | 成果应用 | ≥3项 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 利用果、蔬等农业废弃物 | 利用果、蔬等农业废弃物 | ≥20% |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 农产品加工利用率 | 农产品加工利用率 | ≥10% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农民满意度 | 农民满意度 | ≥92% |

30.小麦玉米育种创新基地能力提升建设（作物所）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 小麦玉米育种创新基地能力提升建设（作物所） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 70.00 | 其中：财政 资金 | 70.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出。 |
| 绩效目标 | 1.项目将提升科技创新条件和手段，完善天津优质小麦科技创新体系，提升农作物品种创新水平，提升小麦育种创新基地能力，进一步巩固和提高农作物育种研发在国内同业界的优势地位。2.省级区试参试4个，创制新种质6份。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 省级区试参试 | 参加省级区试 | 4个 |
| 数量指标 | 优良杂交组合 | 优良组合数量 | ≥3个 |
| 数量指标 | 创新新种质 | 创新种质资源 | 6个 |
| 质量指标 | 小区产量超过对照品种 | 试验小区超过对照 | ≥3% |
| 时效指标 | 全部资金支出完毕 | 资金支出完毕时间 | 2025年12月 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出数 | ≤70万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升小麦、玉米育种水平 | 小麦、玉米科研能力提升 | 提升小麦玉米科研能力 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 育种单位或育种者满意度 | 育种单位或育种者满意 | ≥90% |

31.优势特色产业集群（蔬菜）（财农〔2024〕16号）绩效目标表

|  |  |
| --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | 单位：万元 |
| 项目名称 | 优势特色产业集群（蔬菜）（财农〔2024〕16号） |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 750.00 | 其中：财政 资金 | 750.00 | 其他资金 |   |
| 用于项目支出 |
| 绩效目标 | 1.1、改善共享实验平台条件，建立开放共享的成果转化平台，提升农业科技创新能力，服务企业、合作社和农民。2.2、开展农产品精深加工，蔬菜、食用菌、粮食、药用植物领域的科技创新与成果转化，示范推广新产品。3.3、提升中试设备设施条件，以提高研发效率和产品品质。4.4、建成蔬菜优异性状基因克隆与分子机制研究公共平台，全面提升蔬菜优异性状基因挖掘，进一步推进蔬菜生物育种全国重点实验室科技创新能力。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 绩效指标描述 | 指标值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产出指标 | 数量指标 | 服务企业 | 服务企业 | ≥10家 |
| 数量指标 |  服务农民 |  服务农民 | ≥100人次 |
| 数量指标 | 研发技术与成果转化 | 研发技术与成果转化 | ≥3项 |
| 数量指标 | 研制新产品 | 研制新产品 | ≥3个 |
| 质量指标 | 转化实用技术 | 转化实用技术 | ≥3项 |
| 质量指标 | 设备功能实现率 | 设备功能实现率 | ≥90% |
| 时效指标 | 技术平台建设完成 | 技术平台建设完成 | 2026年6月底前 |
| 时效指标 | 产品研制技术服务咨询和培训完成时间 | 产品研制技术服务咨询和培训完成时间 | 2026年6月底前 |
| 成本指标 | 设备采购成本 | 设备采购成本 | ≤625万元 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤750万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新产品、新技术的转化应用有效提升附加值 | 新产品、新技术的转化应用有效提升附加值 | ≥90% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高蔬菜优异基因挖掘能力 | 提高蔬菜优异基因挖掘能力 | 显著提升 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 开发新产品丰富市场 | 开发新产品丰富市场 | ≤3个 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 利用农业废弃物减少污染浪费 | 利用农业废弃物减少污染浪费 | 5吨 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% |