目录

1.2022年乡村振兴-现代农业科技创新中心运转保障（保障处）绩效目标表

2.2022年“小站稻”种质资源基地保障（作物所）绩效目标表

3.2022年果树所资源圃设施维护（果树所）绩效目标表

4.2022年基层农业信息服务（信息所）绩效目标表

5.2022年科研基地设施能力保障项目（保障处）绩效目标表

6.2022年农科院农业科技成果服务展示（科技处）绩效目标表

7.2022年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

8.2022年农业部农产品贮藏保鲜重点实验室开放课题（加工所）绩效目标表

9.2022年农业科技文献资源保障与服务体系建设（信息所）绩效目标表

10.2022年农业科技信息网综合信息服务平台运行维护（信息所）绩效目标表

11.2022年农作物南繁育种试验（作物所）绩效目标表

12.2022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

13.2022年青年科研人员创新研究与实验（科技处）绩效目标表

14.2022年市农科院机关办公楼安全保障管理（保障处）绩效目标表

15.2022年市农科院专项审计费（办公室）绩效目标表

16.2022年天津市农产品市场动态监测与分析（信息所）绩效目标表

17.2022年天津市优质小麦种源基地保障（作物所）绩效目标表

18.2022年致病微生物研究仪器设备购置（营养所）绩效目标表

19.2022年中央财政天津市现代农业科技创新基地灌溉设施维修改造绩效目标表

20.2022年种质资源保护与登记工作经费（生物所）绩效目标表

21.2022年紫玉米种养殖及深加工综合利用技术中试示范（加工所）绩效目标表

22.北方果蔬保鲜技术集成科学试验基地建设项目绩效目标表

23.非财政拨款单位结余收入项目（2022年）绩效目标表

24.农产品质量安全-2022年风险监测、能力验证、地标管理及大比武项目（营养所）绩效目标表

25.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（林果）绩效目标表

26.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（奶牛）绩效目标表

27.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（生猪）绩效目标表

28.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（蔬菜）绩效目标表

29.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（水稻）绩效目标表

30.天津市农作物种质资源库建设绩效目标表

31.种业创新研究—2022年超级小站稻新品种选育（作物所）绩效目标表

32.种业创新研究—2022年豆类蔬菜育种技术创新及新品种育、繁、推一体化研究（蔬菜所）绩效目标表

33.种业创新研究—2022年都市型草莓育种体系的构建及种质创制（都市所）绩效目标表

34.种业创新研究—2022年瓜类作物育种技术创新与新品种选育及应用（蔬菜所）绩效目标表

35.种业创新研究—2022年胡萝卜高效育繁推体系建设（蔬菜所）绩效目标表

36.种业创新研究—2022年花椰菜生物育种技术创新及新品种选育研究（蔬菜所）绩效目标表

37.种业创新研究—2022年黄瓜生物育种技术创新与品种选育（黄瓜所）绩效目标表

38.种业创新研究—2022年抗病高繁殖力种猪新品系选育研究（畜牧所）绩效目标表

39.种业创新研究—2022年绿色吨粮杂交粳稻品种创新及应用（作物所）绩效目标表

40.种业创新研究—2022年奶牛重要经济性状分子精准鉴定研究（畜牧所）绩效目标表

41.种业创新研究—2022年农科院芹菜育种学科技术创新升级（蔬菜所）绩效目标表

42.种业创新研究—2022年茄果类育种技术研究及专用特色新品种选育（蔬菜所）绩效目标表

43.种业创新研究—2022年人才培养（组干处）绩效目标表

44.种业创新研究—2022年肉羊重要经济性状功能基因的精准挖掘（畜牧所）绩效目标表

45.种业创新研究—2022年生物育种关键技术研究（生物所）绩效目标表

46.种业创新研究—2022年天津猴鸡抢救性保护和品种选育利用研究（畜牧所）绩效目标表

47.种业创新研究—2022年天津市畜禽种质资源基因库启动运行（畜牧所）绩效目标表

48.种业创新研究—2022年鲜食玉米育种关键技术创新与高端优质新品种选育（作物所）绩效目标表

49.种业创新研究—2022年优质、高抗浆果类果树种质创新与新品种选育（果树所）绩效目标表

50.种业创新研究—2022年优质多抗大白菜、卫青萝卜新品种选育及商业化育种体系建立（蔬菜所）绩效目标表

51.种业创新研究—2022年优质高产高效常规粳稻新种质创制及小站稻新品种选育（作物所）绩效目标表

52.种业创新研究—2022年优质小麦种质资源创制及新品种选育（作物所）绩效目标表

53.种业创新研究—2022年重要种子有害生物精准快速检测技术研究（植保所）绩效目标表

1.2022年乡村振兴-现代农业科技创新中心运转保障（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 | 2022年乡村振兴-现代农业科技创新中心运转保障（保障处） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 139.00 | 其中：财政 资金 | 139.00 | 其他资金 |  |
| 用于核心区运行支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.项目实施可以保障创新中心正常运转,为科研人员提供优良的办公环境. | | | | | |

| 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 | 完成物业合同 | 完成物业合同 | 1个 |
| 质量指标 | 维修验收合格 | 维修验收合格 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行期 | 项目执行期 | 2022年1至12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 139万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 消除各类安全隐患 | 消除各类安全隐患 | 100% |
| 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% |

2.2022年“小站稻”种质资源基地保障（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 | 2022年“小站稻”种质资源基地保障（作物所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 170.00 | 其中：财政 资金 | 170.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.项目的实施可以实现全天候工作，提高工作效率。  2.项目的实施可以精准模拟光温热气等自然条件、病虫草害等生物逆境，精确鉴定品种基因型，定向设计、高效选育精品粳稻品种，提升天津市粳稻品种创新能力。  3.项目的实施可以健全粳稻品种创新关键环节，促进科技交流和人才培养。  4.项目的实施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 | 指标1：筛选培育耐低温种质 | 筛选培育耐低温种质 | 66份 |
| 数量指标 | 指标2：开展设施实验数量 | 开展设施实验数量 | 3 3个 |
| 数量指标 | 指标3：种植材料数 | 种植材料数 | 500 500份 |
| 质量指标 | 指标4：温度精度 | 温度精度 | ±1℃ |
| 质量指标 | 指标5：湿度精度 | 湿度精度 | 55-85%RH |
| 时效指标 | 指标6：水稻正常生长时间 | 水稻正常生长时间 | 全年 |
| 成本指标 | 指标7：电费 | 电费 | ≤100.44100.4388万元 |
| 成本指标 | 指标8：专用材料费 | 专用材料费 | ≤283.34283.345万元 |
| 成本指标 | 指标9：劳务费 | 劳务费 | ≤40万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 指标10:是否满足全天候工作需求 | 是否满足全天候工作需求 | 是 |
| 生态效益指标 | 指标11：是否环保 | 是否环保 | 是 |
| 可持续影响指标 | 指标12：是否可持续 | 是否可持续 | 是 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标13：科研人员抽样调查满意度 | 科研人员抽样调查满意度 | ≥90≥90% |

3.2022年果树所资源圃设施维护（果树所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年果树所资源圃设施维护（果树所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.提升维修改造天津市农科院果树所现代农业科技创新基地种质资源保存区、温室区  2.长期进行种质资源的收集整理、扩繁保存等工作。 | | | | | |

| 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 | 提升改造温室6座、资源圃45亩 | 提升改造温室6座、资源圃45亩 | 提升改造温室6座，资源圃45亩 |
| 质量指标 | 资源圃建设提升 | 资源圃建设提升 | 对资源圃进行提升改造 |
| 时效指标 | 提升改造完成 | 提升改造完成 | 2022年12月底 |
| 成本指标 | 不超过预算资金 | 不超过预算资金 | ≤50万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 推动天津果树产业发展 | 推动天津果树产业发展 | 推动产业发展，助力乡村振兴 |
| 生态效益指标 | 长期进行果树种质资源的收集整理、扩繁保存、选育等工作。 | 长期进行果树种质资源的收集整理、扩繁保存、选育等工作。 | 保护天津地区果树种质资源 |
| 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% |

4.2022年基层农业信息服务（信息所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年基层农业信息服务（信息所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.为益农社信息员每日提供气象数据短信服务  2.开展“知网”科技信息服务，通过网站访问中国知网数据库，为全委提供涉农期刊等内容的浏览下载服务  3.在示范重点点位开展环境信息监测服务，提供温湿度、土壤环境等监测服务，邀请专家开展精细化种植指导  4.组织开展农业农村信息化应用情况调研和农业生产信息化监测及数字乡村指标监测工作 | | | | | |

| 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 | 环境监测服务园区数量 | 环境监测服务园区数量 | ≥5次 |
| 数量指标 | 发送气象短信条数 | 发送气象短信条数 | ≥10万条 |
| 质量指标 | 对示范园区提供环境监测服务 | 对示范园区提供环境监测服务 | 以园区提供该应用证明为准 |
| 时效指标 | 益农社信息员气象短信服务 | 以气象短信截图为依据 | 能够在预警天气及时发送短信 |
| 成本指标 | 成本支出总额不超预算 | 成本支出总额不超预算 | ≤60万元 |
| 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 | ≥5次 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 对示范园区提供环境监测服务满意度 | 对示范园区提供环境监测服务满意度 | ≥100% |

5.2022年科研基地设施能力保障项目（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 | 2022年科研基地设施能力保障项目（保障处） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 500.00 | 其中：财政 资金 | 500.00 | 其他资金 |  |
| 用于保障武清基地运行 | | | | | |
| 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2022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 | 完成物业服务 | 完成物业服务 | 100% |
| 质量指标 | 维修验收合格 | 维修验收合格 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行期 | 项目执行期 | 2022年1-12月 |
| 时效指标 | 按时支付水、电费 | 按时支付水、电费 | 2022年1-12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤500万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 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% |

6.2022年农科院农业科技成果服务展示（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 | 2022年农科院农业科技成果服务展示（科技处） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 150.00 | 其中：财政 资金 | 150.00 | 其他资金 |  |
| 用于农科院成果展示支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.在示范基地范围内，新品种、新技术覆盖率达到95%以上，在产业范围内达到70%以上。  2.项目核心区产业经济效益提升20%以上，辐射带动区提高10%以上。  3.果菜产业通过无公害标准化生产技术示范，有效降低农药的使用。  4.核心示范基地组织开展新品种、新技术现场观摩会25次、培训农民2万人次，发放技术资料10万份。 | | | | | |

| 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 | 建设服务站 | 建设服务站 | 13个 |
| 数量指标 | 引进新品种、新技术、新成果 | 引进新品种、新技术、新成果 | 40个 |
| 数量指标 | 培训农民 | 培训农民 | 200人次 |
| 质量指标 | 基地集成我院优秀成果的个数 | 基地集成我院优秀成果的个数 | ≥2个 |
| 时效指标 | 本市涉农区建设13个服务站 | 本市涉农区建设13个服务站 | 2022年12月底前 |
| 成本指标 | 项目经费 | 项目经费 | 150万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 服务站核心服务区产业综合经济效益显著提升 | 服务站核心服务区产业综合经济效益显著提升 | ≥20% |
| 社会效益指标 | 服务站服务区农民科技素质有较大提升 | 服务站服务区农民科技素质有较大提升 | 显著提升 |
| 生态效益指标 | 节水节肥节药，农药化肥零增长。 | 节水节肥节药，农药化肥零增长。 | 节约显著 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 每个涉农区农业经营主体抽样调查满意度 | 每个涉农区农业经营主体抽样调查满意度 | ≥80% |

7.2022年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 | 2022年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 | 15.00 | 其中：财政 资金 | 15.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 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 | 通过长期监测，获得农业基础数据 | 通过长期监测，获得农业基础数据 | ≥1000个 |
| 数量指标 | 处理秸秆类有机废弃物 | 处理秸秆类有机废弃物 | 500m3-1000m3/年 |
| 数量指标 | 年产有机肥 | 年产有机肥 | ≥50吨/年 |
| 质量指标 | 获得真实、准确、完整、系统、持续的农业基础数据 | 获得真实、准确、完整、系统、持续的农业基础数据 | 100% |
| 质量指标 | 生产腐熟秸秆有机肥 | 生产腐熟秸秆有机肥 | 符合国标NY525-2021 |
| 时效指标 | 按计划完成各项指标监测 | 按计划完成各项指标监测 | 100% |
| 时效指标 | 较常规堆肥减少发酵周期 | 较常规堆肥减少发酵周期 | 7-10天 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤15万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 使种植户在土壤肥力快速提升、次生盐碱化防治、节水高产技术等实用技术和知识技能上受益 | 使种植户在土壤肥力快速提升、次生盐碱化防治、节水高产技术等实用技术和知识技能上受益 | 30% |
| 社会效益指标 | 减少废弃物堆放占地面积 | 减少废弃物堆放占地面积 | 2亩 |
| 生态效益指标 | 资源循环高效利用等低碳土壤保育种植技术和施肥技术，会减少农业生产能耗和化肥施用，从而减少废气排放和地下水的污染。 | 减少农业生产能耗和化肥施用 | 温室气体减排达标 |
| 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用期限 | 项目持续发挥作用期限 | 10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农业基层满意度 | 农业基层满意度 | 95% |

8.2022年农业部农产品贮藏保鲜重点实验室开放课题（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 | 2022年农业部农产品贮藏保鲜重点实验室开放课题（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 |  |
| 用于实验室课题支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.按照农业农村部重点实验室学科群管理考评要求，2022年度农业农村部农产品贮藏保鲜重点实验室开放基金总经费50万元，拟设立基础理论研究、理论应用研究、应用技术研究三个类别，额度分别支持7、6、3万元，计划立项9项，经申报、评审、立项等环节后进行研究应用，旨在提升农业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 | 发表高水平论文 | 发表高水平论文 | 发表SCI论文≥10 |
| 质量指标 | 申请发明专利 | 申请发明专利 | ≥2项 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 50万元 |
| 时效指标 | 完成开放课题立项并启动 | 完成开放课题立项并启动 | 2022年2月完成立项 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 和多家科研单位深化科研技术合作 | 和多家科研单位深化科研技术合作 | 与国内外著名科研院所建立密切联系≥12家 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 执行满意度 | 执行满意度 | ≥90% |

9.2022年农业科技文献资源保障与服务体系建设（信息所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年农业科技文献资源保障与服务体系建设（信息所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 65.00 | 其中：财政 资金 | 65.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.依托农业科技图书馆，搭建完善的农业科技文献资源服务保障体系。  2.《天津农业科学》2022年为月刊，全年出版12期，每月1日出版，每期90页，每期印刷发行700册。 | | | | | |

| 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 | 完成科技查新服务 | 完成科技查新服务 | 科技查新≥ 70项 |
| 数量指标 | 出版刊物期数，刊登文章数 | 出版刊物期数，刊登文章数 | 期数≥12期，文章数≥216篇个 |
| 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 | 文字差错率 | 文字差错率 | ≤万分之二 |
| 时效指标 | 原文传递响应时间 | 原文传递响应时间 | 科普基地受众人数≥1万人次 |
| 时效指标 | 《天津农业科学》出版时间 | 《天津农业科学》出版时间 | 科普基地受众人数≥1万人次 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 65万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 科普服务受众 | 科普服务受众 | 科普基地受众人数≥1万人次 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 原文传递服务满足率 | 原文传递服务满足率 | ≥98% |

10.2022年农业科技信息网综合信息服务平台运行维护（信息所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年农业科技信息网综合信息服务平台运行维护（信息所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于农科院网络运行维护 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过对天津市农业科技信息综合信息服务平台的运行维护，符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）等相关网络安全法律和规章的要求。  2.为“天津市农业科学院网”提供安全设备完善的运行环境，更好的发挥公益性科研机构服务三农的作用，有效地促进农业科技推广和农业科技成果转化。 | | | | | |

| 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 | 天津市农业科学院网站访问量 | 天津市农业科学院网站访问量 | ≥10万人次 |
| 质量指标 | 服务平台符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》 | 服务平台符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》 | 符合等级保护2.0二级标准 |
| 时效指标 | 网络故障解决时效 | 网络故障解决时效 | 常规故障《1小时，异常故常不超过24小时 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 60万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 农业科技推广受众 | 农业科技推广受众 | ≥10万人次 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农科大厦内部办公区域互联网接入满意度 | 农科大厦内部办公区域互联网接入满意度 | ≥98% |

11.2022年农作物南繁育种试验（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 | 2022年农作物南繁育种试验（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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1.项目完成中试示范用种扩繁工作。2022年度在天津、河北、辽宁、江苏、安徽、山东、河南、湖北、四川、内蒙古、陕西等地安排示范点200个以上，中试示范新品系60个以上。  2.进一步加强与国内相关育种单位交流，每年约有数百个育种单位在海南或云南进行南繁试验工作，通过南繁试验，可以进一步加强与国内相关育种单位的学术交流和种质资源交流。2020年度邀请相关专家考察海南、云南基地10人次以上，参加或举办学术研讨会1次以上。  3.完成水稻、玉米、小麦三大作物20000份育种材料海南、云南南繁加代工作，加快育种 | | | | | |

| 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 | 指标1：配制杂交组合 | 配制杂交组合 | 200200多个 |
| 数量指标 | 指标2：选育稳定材料 | 选育稳定材料 | 5050多份 |
| 数量指标 | 指标3：育成参加2022年度国家或省级区试的农作物苗头品系 | 育成参加2022年度国家或省级区试的农作物苗头品系 | 88个 |
| 质量指标 | 指标4：抗病性 | 抗病性 | 抗1种以上主要病虫害 |
| 时效指标 | 指标5：完成时间 | 完成时间 | 2022年12 |
| 成本指标 | 指标6：土地租赁流转费 | 土地租赁流转费 | ≤42.3142.318万元 |
| 成本指标 | 指标7：生产资料购置费 | 生产资料购置费 | ≤11.7311.732万元 |
| 成本指标 | 指标8：临时工雇工费 | 临时工雇工费 | ≤15.9615.96万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 指标9：邀请相关专家考察海南、云南基地 | 邀请相关专家考察海南、云南基地 | ≥1010人次以上 |
| 可持续影响指标 | 指标10：是否可持续 | 是否可持续 | 是 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标11：科研人员满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% |

12.2022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 | 2022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 | 29.00 | 其中：财政 资金 | 29.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 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 | ≥500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 | 准确 |
| 时效指标 | 工作完成时间 | 工作完成时间 | 2022年11月底前 |
| 成本指标 | 总体费用不超过预算资金 | 总体费用不超过预算资金 | ≤29万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 指标7：推动转基因生物产品监管支撑能力 | 指标7：推动转基因生物产品监管支撑能力 | 提升 |
| 生态效益指标 | 指标8：降低生态环境风险，营造生物技术应用的良好环境的能力 | 指标8：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 | 政府满意度 | 政府满意度 | ≥98% |

13.2022年青年科研人员创新研究与实验（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 | 2022年青年科研人员创新研究与实验（科技处） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于科研项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.在项目期内通过研究形成实用技术、申报专利、发表高质量的学术论文实现的产出。  2.有效提高青年科技工作者创新研究的活力，持续改善农业科学院基础研究的科研环境，促进我市农业经济的快速发展。  3.按照实施方案时间完成项目研究的开展工作。 | | | | | |

| 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 | 发表高水平学术论文 | 发表高水平学术论文 | ≥12篇 |
| 数量指标 | 申报专利等成果产出 | 申报专利等成果产出 | ≥6项 |
| 质量指标 | 学术论文水平 | 学术论文水平 | 其中SCI≥2（篇） |
| 时效指标 | 项目的前期调研、准备及预试验的完成时间 | 项目的前期调研、准备及预试验的完成时间 | 2022年12月底前 |
| 时效指标 | 基础性研究及农田实验的布置及开展完成时间 | 基础性研究及农田实验的布置及开展完成时间 | 2022年6月底前 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 200万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 培养农业青年科学技术人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力，培育优秀青年农业科技工作人才数量 | 培养农业青年科学技术人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力，培育优秀青年农业科技工作人才数量 | ≥85% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务科技人员满意度 | 服务科技人员满意度 | ≥85% |

14.2022年市农科院机关办公楼安全保障管理（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 | 2022年市农科院机关办公楼安全保障管理（保障处） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于保障电梯运行安全及空调系统正常运转 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.完成电梯、空调等维修维护工作，保障工作秩序正常，消除安全隐患。 | | | | | |

| 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 | 完成电梯维修 | 完成电梯维修 | 3台 |
| 数量指标 | 完成路面维修 | 完成路面维修 | 1000平方米 |
| 质量指标 | 维修验收合格 | 维修验收合格 | 100% |
| 时效指标 | 项目执行期 | 项目执行期 | 2022年1至12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤110万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 消除各类安全隐患 | 消除各类安全隐患 | 100% |
| 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% |

15.2022年市农科院专项审计费（办公室）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年市农科院专项审计费（办公室） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于开展审计工作 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.完成项目16个，项目质量按工作程序完成三级复核，审计结果准确性达到100%。  2.对发现的审计问题追踪检查率达到100%，为领导决策提供审计数据资料。 | | | | | |

| 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 | 16个项目次工作量 | 16个项目次工作量 | 100% |
| 质量指标 | 项目质量实行三级复核 | 项目质量实行三级复核 | ≥90% |
| 成本指标 | 专项审计业务委托费 | 专项审计业务委托费（万元） | ≤30万元 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年11月底完成 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 维护国有资金安全使用，国有资产增值保值 | 维护国有资金安全使用，国有资产增值保值 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 被审查单位抽样调查满意度 | 被审查单位抽样调查满意度 | 100% |

16.2022年天津市农产品市场动态监测与分析（信息所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年天津市农产品市场动态监测与分析（信息所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.完成采集各类农产品价格,为政府提供简报。 | | | | | |

| 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 | 采集各类农产品价格条数 | 采集各类农产品价格条数 | ≥20万条 |
| 数量指标 | 《天津市菜篮子产品市场动态监测》简报期数 | 《天津市菜篮子产品市场动态监测》简报期数 | ≥30期 |
| 质量指标 | 价格数据准确率 | 价格数据准确率 | ≥98% |
| 时效指标 | 《天津市菜篮子产品市场动态监测》周报上交时间 | 《天津市菜篮子产品市场动态监测》周报上交时间 | 每周五前 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 稳定菜篮子产品市场价格提供数据支持 | 稳定菜篮子产品市场价格提供数据支持 | 保障 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 市农委主管部门 | 市农委主管部门 | ≥80% |

17.2022年天津市优质小麦种源基地保障（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 | 2022年天津市优质小麦种源基地保障（作物所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 15.00 | 其中：财政 资金 | 15.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 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，推进优质小麦种源基地建设，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.圆满完成承担天津市小麦品种试验，为科学鉴定和评价农作物新品种提供依据。  3.省级区试参加1个。 | | | | | |

| 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 | 省级区试参加 | 完成当年省级测试 | 11个 |
| 质量指标 | 小麦出苗率 | 提高小麦出苗率 | ≥2% |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 土地租赁费 | 土地租赁费 | ≤14.85万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 农民增收 | 农民增收 | 提高 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 育种家 | 育种家 | 满意 |

18.2022年致病微生物研究仪器设备购置（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 | 2022年致病微生物研究仪器设备购置（营养所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于购买科研仪器 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.改善致病微生物实验平台条件，提升农业科技创新能力 | | | | | |

| 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 | 提高高性能仪器设备数量 | 提高高性能仪器设备数量 | ≥2台 |
| 质量指标 | 二级生物安全实验室的改造 | 实验室科研平台能力提升 | 显著提升 |
| 时效指标 | 在项目规划时间内完成实验平台的提升 | 在项目规划时间内完成实验平台的提升 | 2022年12月底前 |
| 成本指标 | 项目支出总成本 | 项目支出总成本 | ≤70万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高科研能力水平，为农产品安全评估提供技术保障 | 提高科研能力水平，为农产品安全评估提供技术保障 | ≥90% |
| 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% |

19.2022年中央财政天津市现代农业科技创新基地灌溉设施维修改造绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 2022年中央财政天津市现代农业科技创新基地灌溉设施维修改造 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 150.00 | 其中：财政 资金 | 150.00 | 其他资金 |  |
| 用于改造基地沟渠 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.项目建成后，可以提高创新基地渠系蓄水、排水能力，缓解基地内枯水期用水紧张的问题，提升基地良性运行能力。 | | | | | |

| 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 | 支渠维修长度 | 支渠维修长度 | 1955米 |
| 质量指标 | 工程验收合格率 | 工程验收合格率 | 100% |
| 时效指标 | 项目实施期间 | 项目实施期间 | 2022年1月至12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤150万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 可持续影响情况 | 可持续影响情况 | 项目建成后能够良性运行 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 驻基地各研究所满意度 | 驻基地各研究所满意度 | ≥95% |

20.2022年种质资源保护与登记工作经费（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 | 2022年种质资源保护与登记工作经费（生物所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.2022年底完成市级种质资源保护单位确定不少于8家。  2.2022年11月底前完成种质资源收集200份，扩繁鉴定100份。  3.2022年12月底前为我市种质资源有关单位进行种质登记，服务单位占全市相关单位总数的80%以上。  4.到2023年底登记资源总量达15000份以上，且60%录入指定信息平台。  5.严格执行方案执行，严格控制预算成本。  6.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 | 市级保护单位挂牌数 | 市级保护单位挂牌数 | ≥8个 |
| 数量指标 | 种质资源收集 | 种质资源收集 | ≥200份 |
| 数量指标 | 扩繁鉴定 | 扩繁鉴定 | ≥100份 |
| 质量指标 | 登记服务单位占全市有关单位总量比例 | 登记服务单位占全市有关单位总量比例 | ≥80% |
| 时效指标 | 市级保护单位申请完成时间 | 市级保护单位申请完成时间 | 2022年10月底 |
| 时效指标 | 种质资源收集与扩繁鉴定 | 种质资源收集与扩繁鉴定 | 2022年11月底 |
| 时效指标 | 市级保护单位种质资源登记完成时间 | 市级保护单位种质资源登记完成时间 | 2022年12月底 |
| 成本指标 | 专业材料费（包括资料采购、扩繁、鉴定等）不超过预算资金 | 专业材料费（包括资料采购、扩繁、鉴定等）不超过预算资金 | 100万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 到2022年底完成指定平台录入种质资源比例 | 到2022年底完成指定平台录入种质资源比例 | ≥60% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务抽样调查满意度 | 服务抽样调查满意度 | ≥90% |

21.2022年紫玉米种养殖及深加工综合利用技术中试示范（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 | 2022年紫玉米种养殖及深加工综合利用技术中试示范（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 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过加工紫玉米花青素相关产品，并将副产物进行资源化利用，提升紫玉米产品附加值，最终实现紫玉米从品种、精深加工、副产物资源化等各个环节达到标准化、综合化、高值化的利用。 | | | | | |

| 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 | 新产品和新技术 | 新产品和新技术 | 2个 |
| 质量指标 | 研发产品质量等同于市售品 | 研发产品质量等同于市售品 | 相同 |
| 时效指标 | 工作任务完成及时率 | 工作任务完成及时率 | 100% |
| 成本指标 | 项目实际成本 | 项目实际成本 | ≤100万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高紫玉米附加值，增加农民收入 | 提高紫玉米附加值，增加农民收入 | 5% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 农户满意度 | ≥90% |

22.北方果蔬保鲜技术集成科学试验基地建设项目绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 北方果蔬保鲜技术集成科学试验基地建设项目 | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 250.00 | 其中：财政 资金 | 250.00 | 其他资金 |  |
| 项目经费 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.项目资金全部分解落实到位,通过项目建设,有效改善农业基础设施和科研条件,基础保障和科技创新能力明显提升. | | | | | |

| 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 | 支出投资 | 支出投资 | ≤100% |
| 质量指标 | 工程竣工验收合格率 | 工程竣工验收合格率 | ≥100% |
| 数量指标 | 建设项目个数(含续建) | 建设项目个数(含续建) | 1个 |
| 时效指标 | 按进度计划实施情况 | 按进度计划实施情况 | 按计划实施 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 基础设施保障能力 | 基础设施保障能力 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 项目被投诉次数 | 项目被投诉次数 | ≤5次 |

23.非财政拨款单位结余收入项目（2022年）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 非财政拨款单位结余收入项目（2022年） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 2000.00 | 其中：财政 资金 |  | 其他资金 | 2000.00 |
| 单位结转非财资金用于项目支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过项目实施，完成协议约定的科研、数据等服务目标，提供有效的报告等材料。  2.通过项目实施，提高农业科研水平，提升研究所的知名度。 | | | | | |

| 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 |
| 质量指标 | 合同协议完成率 | 合同协议完成率 | ≥95% |
| 时效指标 | 项目实施期 | 项目实施期 | 2022年1月-12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤2000万元 |
| 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 |
| 可持续影响指标 | 院所知名度 | 院所知名度 | 显著提升 |
| 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% |

24.农产品质量安全-2022年风险监测、能力验证、地标管理及大比武项目（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 | 农产品质量安全-2022年风险监测、能力验证、地标管理及大比武项目（营养所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 151.00 | 其中：财政 资金 | 151.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1.全年完成种植产品风险监测900批次、畜禽产品风险监测400批次，水产品风险监测400批次；监督抽检肥料样品200批次，及时上报监测和评估结果。  2.2.完成对天津市通过农产品质量安全检测机构进行能力验证工作。  3.3.完成2022年我市农业地方标准的申报、评审等相关工作。  4.4.完成全市农产品质量安全检测技能大比武工作。 | | | | | |

| 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 | 完成1900批次农产品及投入品检测 | 完成1400批次农产品及投入品检测 | 1400批次 |
| 质量指标 | 1.组织实施农业地方标准的申报、评审等工作 | 1.组织实施农业地方标准的申报、评审等工作 | 组织实施农业地方标准的申报、评审等工作 |
| 质量指标 | 2.完成对通过农产品质量安全检测机构进行能力验证工作 | 2.完成对通过农产品质量安全检测机构进行能力验证工作 | 完成对通过农产品质量安全检测机构进行能力验证工作 |
| 质量指标 | 3.完成全市农产品质量安全检测技能大比武工作。 | 3.完成全市农产品质量安全检测技能大比武工作。 | 完成全市农产品质量安全检测技能大比武工作。 |
| 时效指标 | 监测工作及时上报结果 | 监测工作及时上报结果 | 监测工作及时上报结果 |
| 时效指标 | 根据工作部署，按时完成 | 根据工作部署，按时完成 | 根据工作部署，按时完成 |
| 成本指标 | 检测产生的相关费用不超过预算资金 | 检测产生的相关费用不超过预算资金 | ≤111万元 |
| 成本指标 | 劳务费、专家费及培训费不超过预算资金 | 劳务费、专家费及培训费不超过预算资金 | ≤40万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 掌握天津市农产品质量安全状况，为农产品质量安全监管提供支撑。 | 掌握天津市农产品质量安全状况，为农产品质量安全监管提供支撑。 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 为政府做好技术支持 | 为政府做好技术支持 | ≥90% |

25.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（林果）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（林果） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 5.00 | 其中：财政 资金 | 5.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1. 服务种业振兴、挖掘和引进果树新特优品种（品系）并进行性状观测与评价。  2. 服务高质量发展和优势果品产业发展，示范并推广果树设施栽培技术和高效省力化栽培技术，强化林果产业创新示范基地。  3.服务乡村振兴，开展技术指导和应急服务，培训农民和技术人员。 | | | | | |

| 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 | 新品种 | 引进新特优品种（品系） | 4个 |
| 数量指标 | 服务面积 | 示范基地服务面积 | 100亩 |
| 数量指标 | 培训农民 | 培训农民数量 | 100人 |
| 质量指标 | 提供产品及服务达到的标准、水平 | 提供产品及服务达到的标准、水平 | 个 |
| 时效指标 | 项目总结 | 完成项目年度总结 | 2022年12月31日 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目经费使用比例 | 100% |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 提高经济效益 | 示范基地单位面积经济效益比2020年提高百分率 | 有效提高果品质量 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 培训对象满意度百分率 | ≥90% |

26.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（奶牛）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（奶牛） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 5.00 | 其中：财政 资金 | 5.00 | 其他资金 |  |
| 用于实施项目支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.采用高效繁育与精细养殖等技术手段从种养病环四方面入手提升我市牛羊产业的专业化、组织化、生态化水平，技术能力覆盖我市奶牛存栏量50%，肉羊2万只。 | | | | | |

| 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 | 示范基地犊牛成活率 | 示范基地犊牛成活率 | ≥91% |
| 质量指标 | 提高乳蛋白率 | 提高乳蛋白率 | ≥3.2% |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 5万元 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月底之前 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 种养综合生态循环模式 | 种养综合生态循环模式 | ≥0.5万头 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 示范基地满意度 | 示范基地满意度 | ≥80% |

27.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（生猪）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（生猪） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 5.00 | 其中：财政 资金 | 5.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.项目实施后可有效加快种猪育种进程  2.提高无抗饲料技术示范 | | | | | |

| 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 | 种猪性能测定规模 | 种猪性能测定规模 | ≥50头 |
| 质量指标 | 母猪年度提供断奶仔猪 | 母猪年度提供断奶仔猪 | >0.4头 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 100% |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 5万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新增经济效益 | 新增经济效益 | ≥10万元 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 示范辐射规模 | 示范辐射规模 | ≥10万头 |

28.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（蔬菜）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（蔬菜） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 5.00 | 其中：财政 资金 | 5.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.开展蔬菜育种新材料的创制  2.蔬菜新品种的推广示范  3.对接生产经营主体开展技术服务 | | | | | |

| 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 | 品种 | 新品种选育 | ≥5个 |
| 数量指标 | 新材料创制 | 利用生物技术等改良、创制优异新材料 | ≥1份 |
| 数量指标 | 示范基地 | 新品种、新技术示范基地 | 1个 |
| 质量指标 | 论文 | 期刊公开发表 | ≥1篇 |
| 时效指标 | 考核 | 按时完成合同规定的各项考核指标 | 11时间 |
| 成本指标 | 年度支出/预算金额 | 年度支出/预算金额 | ≤100百比 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 经济效益 | 优良品种种子销售 | ≥10万元 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 蔬菜生产种植者或生产经营主体 | ≥90百分比 |

29.农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（水稻）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 农业绿色发展与技术服务-2022年现代农业产业技术体系建设（水稻） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 5.00 | 其中：财政 资金 | 5.00 | 其他资金 |  |
| 用于实施项目支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.选育参试新品种（系）。  2.开展优质小站稻品种的展示示范工作。 | | | | | |

| 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 | 创制的新种质 | 创制的新种质 | 52份 |
| 数量指标 | 育成的参加省级以上区试的品种 | 育成的参加省级以上区试的品种 | 51个 |
| 质量指标 | 品种的外观米质 | 品种的外观米质 | 33级 |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 12月前完成 |
| 成本指标 | 经费支出额度 | 经费支出额度 | ≤5万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 育成品种是否实现稻农增产增收 | 育成品种是否实现稻农增产增收 | 是 |
| 生态效益指标 | 是否环保 | 是否环保 | 是 |
| 可持续影响指标 | 是否可持续 | 是否可持续 | 是 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 稻农是否满意 | 稻农是否满意 | ≥90% |

30.天津市农作物种质资源库建设绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 天津市农作物种质资源库建设 | | | | | |
| 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 |  |
| 项目经费 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.建成种质保存库793平方米,种质资源保存能力达到25万份,改善农作物种质资源保护条件,显著提升种业科技创新能力.  2.增加农作物种质资源库面积,增强种质资源保护能力,提升种质资源服务共享能力,促进全市农业科技创新水平. | | | | | |

| 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 | 成本指标 | 库体及配套设备投入资金 | 库体及配套设备投入资金 | ≤1000万元 |
| 时效指标 | 种质资源库建成时间 | 种质资源库建成时间 | 2022年12月31日前 |
| 数量指标 | 建设种质资源库 | 建设种质资源库 | ≥793平方米 |
| 数量指标 | 增加高性能仪器设备 | 增加高性能仪器设备 | ≥39台套 |
| 质量指标 | 耐火等级 | 耐火等级 | 2级 |
| 质量指标 | 提升种质资源保护能力 | 提升种质资源保护能力 | ≥98% |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 支撑我市种业发展 | 支撑我市种业发展 | 提供支撑 |
| 经济效益指标 | 避免重复建设节约资金 | 避免重复建设节约资金 | ≥20% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 群众和机构满意度 | 群众和机构满意度 | ≥95% |

31.种业创新研究—2022年超级小站稻新品种选育（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 | 种业创新研究—2022年超级小站稻新品种选育（作物所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1. 定位或克隆耐旱、株高控制基因、芽苗期耐低温、抽穗扬花期耐高温等基因1个。  2.育成进入省级以上区试品种1个。  3.建立技术集成示范基地10个，建立品种示范基地20个。 | | | | | |

| 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 | 指标1：试验品种 | 指标1：试验品种 | 1个 |
| 数量指标 | 指标2：技术集成示范基地 | 指标2：技术集成示范基地 | 5 个 |
| 质量指标 | 指标3：参试品种米质 | 指标3：参试品种米质 | 部颁3级以上 |
| 质量指标 | 指标4：参试品种产量 | 指标4：参试品种产量 | 较对照增产1%以上 |
| 时效指标 | 附件5：品种试验 | 附件5：品种试验 | 5月 |
| 时效指标 | 附件6：是否基地落实时间 | 附件6：是否基地落实时间 | 4月 |
| 成本指标 | 附件7：资金支出 | 附件7：资金支出 | ≤30万元 |
| 成本指标 | 附件8：是否环保 | 附件8：是否环保 | 是 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 附件9：是否可持续 | 附件9：是否可持续 | 是 |
| 可持续影响指标 | 抽样调查满意度 | 抽样调查满意度 | ≥90 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 抽样调查满意度 | 抽样调查满意度 | ≥90% |

32.种业创新研究—2022年豆类蔬菜育种技术创新及新品种育、繁、推一体化研究（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年豆类蔬菜育种技术创新及新品种育、繁、推一体化研究（蔬菜所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 15.00 | 其中：财政 资金 | 15.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.建立高效育种技术体系1个  2.创新抗（耐）炭疽病新资源1-2份  3.创新抗（耐）SBMV或BCMV病毒新资源1-2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 | 创新抗（耐）炭疽病新资源 | 创新抗（耐）炭疽病新资源 | ≥4份 |
| 数量指标 | 筛选抗（耐）混合病毒新资源 | 筛选抗（耐）混合病毒新资源 | ≥1份 |
| 数量指标 | 核心期刊发表论文 | 核心期刊发表论文 | ≥1篇 |
| 质量指标 | 建立高效育种技术体系 | 建立高效育种体系 | 1个 |
| 时效指标 | 完成时间 | 按时完成 | ≤12月 |
| 成本指标 | 新资源种植可降低成本 | 新资源种植可降低成本 | ≥100元/亩 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 对环境和食品安全 | 对环境和食品安全 | 安全，无污染 |

33.种业创新研究—2022年都市型草莓育种体系的构建及种质创制（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 | 种业创新研究—2022年都市型草莓育种体系的构建及种质创制（都市所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.引进抗病，优质、不同果色等特色种质资源20份；  2.研发草莓抗炭疽病分子标记辅助育种技术；  3.创制出优异草莓新种质材料5份；  4.发表论文1篇 | | | | | |

| 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 | 引进抗病、优质、不同果色等特色种质资源 | 引进抗病、优质、不同果色等特色种质资源 | ≥15份 |
| 质量指标 | 创制多彩草莓新种质 | 创制多彩草莓新种质 | ≥3份 |
| 时效指标 | 项目实施期 | 项目实施期 | 2022年1月至12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 初步建立多彩草莓育种技术体系 | 初步建立多彩草莓育种技术体系 | 建立并不断完善 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研技术人员满意度 | 科研技术人员满意度 | ≥90% |

34.种业创新研究—2022年瓜类作物育种技术创新与新品种选育及应用（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年瓜类作物育种技术创新与新品种选育及应用（蔬菜所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 25.00 | 其中：财政 资金 | 25.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.利用分子标记辅助育种、转育等育种技术创制优异种质资源，培育新品种，促进我市周边西瓜、甜瓜、苦瓜产业发展。 | | | | | |

| 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 | 西瓜、甜瓜各1个 | 西瓜、甜瓜各1个 | ≥2个 |
| 数量指标 | 创制优异种质资源 | 创制优异种质资源 | ≥15份 |
| 数量指标 | 发表论文 | 发表论文 | 2篇 |
| 质量指标 | 新品种抗病品质 | 新品种抗病品质 | 有效提升 |
| 时效指标 | 新品种登记完成时间 | 新品种登记完成时间 | 2022年12月 |
| 时效指标 | 论文见刊时间 | 论文见刊时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤25万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 农药使用量 | 农药使用量 | 符合国家标准 |
| 社会效益指标 | 农民增收 | 农民增收 | 显著提高 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 农户满意度 | ≥90% |

35.种业创新研究—2022年胡萝卜高效育繁推体系建设（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年胡萝卜高效育繁推体系建设（蔬菜所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.收集胡萝卜种质资源5份、创制新种质1份  2.提升育种基地；选育出符合市场需求的胡萝卜新品种1个  3.建立3个繁种基地，培育3个繁种碉堡户  4.新品种示范推广 | | | | | |

| 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 | 收集胡萝卜种质资源 | 收集胡萝卜种质资源 | 5份 |
| 数量指标 | 创制新种质 | 创制新种质 | 1份 |
| 数量指标 | 选育新品种 | 选育新品种 | 1个 |
| 数量指标 | 建立繁种基地 | 建立繁种基地 | 3个 |
| 数量指标 | 培育繁种碉堡户 | 培育繁种碉堡户 | 3个 |
| 质量指标 | 收集胡萝卜种质资源 | 收集胡萝卜种质资源 | 种质资源具有抗病、高产等优良性状 |
| 质量指标 | 创制新种质 | 创制新种质 | 新种质具有市场需求的性状 |
| 质量指标 | 选育新品种 | 选育新品种 | 肉质根桔红色、收尾圆钝、耐运输、亩产5000 kg以上 |
| 质量指标 | 建立繁重基地、培育繁种碉堡户 | 建立繁重基地、培育繁种碉堡户 | 安全稳定繁育出优质胡萝卜种子 |
| 时效指标 | 收集种质资源5份 | 收集种质资源5份 | 2022年12月底 |
| 时效指标 | 提升育种基地 | 提升育种基地 | 2022年12月底 |
| 时效指标 | 创制新种质1份 | 创制新种质1份 | 2022年12月底 |
| 时效指标 | 选育新品种1个 | 选育新品种1个 | 2022年12月底 |
| 时效指标 | 建立繁种基地3个 | 建立繁种基地3个 | 2022年12月底 |
| 时效指标 | 培育繁种碉堡户3个 | 培育繁种碉堡户3个 | 2022年12月底 |
| 成本指标 | 收集种质资源及种质创新 | 收集种质资源及种质创新 | 3万元 |
| 成本指标 | 新品种选育与育种基地建设 | 新品种选育与育种基地建设 | 4万元 |
| 成本指标 | 繁种基地建设； | 繁种基地建设 | 2万元 |
| 成本指标 | 示范与推广 | 示范与推广 | 1万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高农民收入，服务乡村振兴 | 提高农民收入，服务乡村振兴 | 种子成本显著低于国外品种，效益明显增加 |
| 生态效益指标 | 绿色种植 | 绿色种植 | 抗病虫品种，辅以科学栽培措施，保证无公害生产 |
| 可持续影响指标 | 日韩品种市场占有率 | 日韩品种市场占有率 | 随着自有品种的成熟，逐年降低日韩品种市场占有率 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度100% |

36.种业创新研究—2022年花椰菜生物育种技术创新及新品种选育研究（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年花椰菜生物育种技术创新及新品种选育研究（蔬菜所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.开展花椰菜生物育种技术研究，加快种质资源创制和新品种选育进程  2.创制优良花椰菜育种材料，为选育优良新品种提供基础材料  3.选育优质多抗适应性强新品种,实现新品种大面积推广应用 | | | | | |

| 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 | 育种技术 | 基因编辑技术 | 1项 |
| 数量指标 | 新品种选育 | 新品种选育 | 2个 |
| 质量指标 | 育成新品种商品性 | 育成新品种商品性 | 超过对照品种 |
| 时效指标 | 考核指标 | 完成年度考核指标 | 2022年12月31日 |
| 成本指标 | 育种成本 | 育种成本减少 | 10% |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 销售收入 | 累计良种销售收入 | ≥1000万元 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务满意度 | 农户种植新品种满意度和科技服务满意度 | 满意 |

37.种业创新研究—2022年黄瓜生物育种技术创新与品种选育（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 | 种业创新研究—2022年黄瓜生物育种技术创新与品种选育（黄瓜所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 90.00 | 其中：财政 资金 | 90.00 | 其他资金 |  |
| 用于黄瓜研究 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.黄瓜果皮颜色分子标记开发，开发与目标性状紧密连锁的分子标记1个；克隆并验证氮高效相关基因1-2个；抗种子采前发芽主效QLT精细定位、基因克隆；建立高效黄瓜雄性不育SPT载体转化体系1套；  2.综合应用现代育种技术和常规育种技术，创新种质资源15份  3.育成优质高产黄瓜新品种1个  4.发表高水平研究论文2篇。 | | | | | |

| 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 | 开发重要农艺性状分子标记 | 开发重要农艺性状分子标记 | 2个 |
| 数量指标 | 优良黄瓜育种材料 | 优良黄瓜育种材料 | 15个 |
| 数量指标 | 育成优质抗病高产新品种 | 育成优质抗病高产新品种 | 1个 |
| 数量指标 | SCI论文 | SCI论文 | 2篇 |
| 质量指标 | SCI论文影响因子 | SCI论文影响因子 | ≥2IF |
| 时效指标 | 转录组测序和分析 | 转录组测序和分析 | 2022年12月 |
| 时效指标 | 目的基因克隆，获得目的基因全长 | 目的基因克隆，获得目的基因全长 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 按照预算控制支出 | 按照预算控制支出 | ≤90万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 新技术持续支持优异新种质创制 | 新技术持续支持优异新种质创制 | 10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 农户满意度 | ≥90% |

38.种业创新研究—2022年抗病高繁殖力种猪新品系选育研究（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 | 种业创新研究—2022年抗病高繁殖力种猪新品系选育研究（畜牧所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.三年建立搞繁殖力选育  2.三年内建成新品系 | | | | | |

| 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 | 三年内建立高繁殖力选育核心群数量 | 三年内建立高繁殖力选育核心群数量 | ≥1个 |
| 质量指标 | 三年内建成抗兰耳新品系数量 | 三年内建成抗兰耳新品系数量 | 1个 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 100% |
| 成本指标 | 保障项目资金支出 | 保障项目资金支出 | 50万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 每头母猪年增效 | 每头母猪年增效 | ≥200头 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 示范基地单位满意度 | 示范基地单位满意度 | ≥95% |

39.种业创新研究—2022年绿色吨粮杂交粳稻品种创新及应用（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 | 种业创新研究—2022年绿色吨粮杂交粳稻品种创新及应用（作物所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1、完善杂交粳稻精品育种技术；2、创制杂交粳稻亲本新种质1-2个；3、配制吨粮杂交粳稻新组合1-2个；4、新组合比对照增产10%以上，抗两种以上主要病害；5、建立吨粮杂交粳稻绿色高效栽培技术体系 | | | | | |

| 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 | 育成杂交粳稻亲本 | 育成杂交粳稻亲本 | 1-2个 |
| 数量指标 | 参加区试或续试品种数量 | 参加区试或续试品种数量 | 1-2个 |
| 质量指标 | 产量 | 产量 | 比对照增产10%以上 |
| 质量指标 | 抗病性 | 抗病性 | 抗2种主要病害 |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 经费投入 | 经费投入 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 每亩效益 | 每亩效益 | 每亩增收300元 |
| 生态效益指标 | 抗病性 | 抗病性 | 抗2种病虫害 |
| 可持续影响指标 | 农药用量 | 农药用量 | 减少打药1-2次 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农民满意度 | 农民满意度 | ≥95% |

40.种业创新研究—2022年奶牛重要经济性状分子精准鉴定研究（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 | 种业创新研究—2022年奶牛重要经济性状分子精准鉴定研究（畜牧所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.利用全基因组等多组学技术，挖掘并精准鉴定一批重要经济性状主效基因或遗传标记，为我市奶牛遗传育种工作提供参考借鉴。 | | | | | |

| 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 | 开展全基因组选择和关联分析 | 开展全基因组选择和关联分析 | ≥100头 |
| 数量指标 | 申请发明专利 | 申请发明专利 | 1件 |
| 质量指标 | 挖掘重要经济性状主效基因或SNP等分子标记 | 挖掘重要经济性状主效基因或SNP等分子标记 | ≥3个 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月底前 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 完善奶牛分子育种理论，建立育种核心群 | 完善奶牛分子育种理论，建立育种核心群 | 1个 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 示范基地、推广示范户满意度 | 示范基地、推广示范户满意度 | ≥95% |

41.种业创新研究—2022年农科院芹菜育种学科技术创新升级（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年农科院芹菜育种学科技术创新升级（蔬菜所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.创新芹菜资源40份，配制杂交组合500个，筛选优良组合3-5个，选育抗叶斑病、高产、优质西芹新品种1个，高品质黄心芹新品种1个  2.技术培训100人次，新品种制种1.5万公斤，示范推广15万亩，新增社会效益1.2亿元 | | | | | |

| 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 | 配制杂交组合 | 配制杂交组合 | 500个 |
| 数量指标 | 选育芹菜新品种 | 选育芹菜新品种 | 2个 |
| 数量指标 | 技术培训 | 技术培训 | 200人次 |
| 质量指标 | 芹菜种质资源特性 | 芹菜种质资源特性 | 特异性明显 |
| 质量指标 | 新品种抗病性、品质 | 新品种抗病性、品质 | 达到育种目标 |
| 时效指标 | 技术培训 | 按期完成技术培训 | 2022年11月30日 |
| 时效指标 | 良种繁育 | 按期完成良种繁育任务 | 2022年10月31日 |
| 时效指标 | 示范推广任务 | 按期完成示范推广任务 | 2022年12月31日 |
| 成本指标 | 项目支出符合经费使用规定 | 项目支出符合经费使用规定 | 符合 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 新品种增产幅度 | 新品种增产幅度 | ≥10% |
| 社会效益指标 | 培训农户技术提升程度 | 培训农户技术提升程度 | 显著 |
| 可持续影响指标 | 芹菜新品种长期增产增收 | 芹菜新品种长期增产增收 | 可持续实现 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满意度 | 农民对新品种认可度 | ≥95% |

42.种业创新研究—2022年茄果类育种技术研究及专用特色新品种选育（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年茄果类育种技术研究及专用特色新品种选育（蔬菜所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 25.00 | 其中：财政 资金 | 25.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.拟在广泛收集国内外种质资源的基础上，通过单倍体诱导、目标性状分子标记开发、基因编辑等技术的综合运用，构建茄科高效育种模式，开展专用、特色、多抗茄子、辣椒、番茄新材料创制和新品种选育，促进天津茄果种业发展。 | | | | | |

| 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 | 创制优异材料 | 创制优异材料 | ≥14份 |
| 数量指标 | 选育新品种 | 选育新品种 | ≥3个 |
| 数量指标 | 制定新品种杂交制种操作规程 | 新品种制种规程 | 3套 |
| 质量指标 | 茄子新品种 | 新品种产量高于对照10% | 产量高于对照10% |
| 质量指标 | 番茄新品种 | 糖度6.5左右、口感突出 | 番茄新品种糖度6.5左右、口感突出 |
| 质量指标 | 辣椒新品种 | 耐逆、微辣，品质佳 | 辣椒新品种耐逆、微辣，品质佳 |
| 时效指标 | 项目实施期 | 项目实施期 | 2022年1月-12月 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤25万元 |
| 效益指标 | 生态效益指标 | 农药使用量 | 农药使用量 | 符合国家标准 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 随机30户种植户满意度 | 种植户满意度 | ≥90% |

43.种业创新研究—2022年人才培养（组干处）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年人才培养（组干处） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于人才培养,服务种业研究 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.确立人才引领发展的战略地位，彻底解决种业“卡脖子”问题 | | | | | |

| 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 | 领军人才、青年拔尖人才 | 领军人才(团队)、青年拔尖人才 | 7人 |
| 质量指标 | 获培养人才的素质、业务能力 | 获培养人才的素质、业务能力 | 显著提升 |
| 时效指标 | 获培养人才综合能力 | 获培养人才综合能力 | 显著提升 |
| 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 | 培养人才模式 | 培养人才模式 | 制度化执行 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 培养人才满意度 | 培养人才满意度 | ≥95% |

44.种业创新研究—2022年肉羊重要经济性状功能基因的精准挖掘（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 | 种业创新研究—2022年肉羊重要经济性状功能基因的精准挖掘（畜牧所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1、确定2-3个符合生产需求的肉羊优异生产性状  2.2、收集2-3个肉羊优异生产性状的遗传资源  3.3、挖掘肉羊优异生产性状功能基因的SNP位点2个 | | | | | |

| 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 | 收集肉羊优异生产性状遗传资源 | 收集肉羊优异生产性状遗传资源 | ≥2 |
| 数量指标 | 筛选肉羊优异生产性状功能基因SNP位点 | 筛选肉羊优异生产性状功能基因SNP位点 | ≥2 |
| 质量指标 | 生产性能提高 | 生产性能提高 | ≥5% |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目经费投入 | 项目经费投入 | 30万元 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 提高肉羊经济效益 | 提高肉羊经济效益 | ≥5% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 养殖企业 | 养殖企业 | ≥90% |

45.种业创新研究—2022年生物育种关键技术研究（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 | 种业创新研究—2022年生物育种关键技术研究（生物所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.建立花椰菜再生体系，构建载体  2.申请专利，提升科技创新与基础研究水平  3.分析不同转化方式，提高转化效率  4.严格控制预算成本，避免资金浪费  5.为育种家提供生物育种技术支持，提升蔬菜育种科技创新水平 | | | | | |

| 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 | 构建载体 | 构建载体 | 1份 |
| 数量指标 | 专利申请 | 专利申请 | 1项 |
| 质量指标 | 转化效率 | 转化效率 | ≥1% |
| 时效指标 | 建立再生体系 | 建立再生体系 | 2022年12月底前 |
| 成本指标 | 项目总支出经费不超过预算资金 | 项目总支出经费不超过预算资金 | ≤60万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提升种业创新能力 | 提升种业创新能力 | 100% |
| 可持续影响指标 | 无融合相关基因 | 无融合相关基因 | 为其他葫芦科种质创制奠定基础 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 转化服务 | 转化服务 | ≥95% |

46.种业创新研究—2022年天津猴鸡抢救性保护和品种选育利用研究（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 | 种业创新研究—2022年天津猴鸡抢救性保护和品种选育利用研究（畜牧所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.三年内建立猴鸡核心群1个  2.三年内建成猴鸡品系个体数量3000只  3.开展家禽性能测定个体数150只 | | | | | |

| 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 | 三年内建成猴鸡品系数量 | 三年内建成猴鸡品系个体数量 | ≥3000只 |
| 质量指标 | 三年内建立猴鸡核心群  三年内建立猴鸡核心群 | 三年内建立猴鸡核心群 | ≥1个 |
| 数量指标 | 家禽全基因检测个体数 | 家禽全基因检测个体数 | ≥30个 |
| 数量指标 | 开展家禽性能测定个体数 | 开展家禽性能测定个体数 | ≥150只 |
| 质量指标 | 核心群平均年产蛋数量 | 核心群平均年产蛋数量 | ≥140枚 |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 保护性抢救濒危畜禽品种资源 | 保护性抢救濒危畜禽品种资源 | 1个 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 建立保种基地数量 | 建立保种基地数量 | 1个 |

47.种业创新研究—2022年天津市畜禽种质资源基因库启动运行（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 | 种业创新研究—2022年天津市畜禽种质资源基因库启动运行（畜牧所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.收集保存畜禽种质资源1600份  2.畜禽资源共享 | | | | | |

| 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 | 收集保存畜禽种质资源3000份 | 收集保存畜禽种质资源1600份 | ≥1600份 |
| 质量指标 | 冷冻胚胎复苏率 | 冷冻胚胎复苏率 | ≥90% |
| 质量指标 | 精液解冻后活力 | 精液解冻后活力 | ≥45% |
| 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目资金支出 | 项目资金支出 | 30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 畜禽资源共享 | 畜禽资源共享 | ≥90% |
| 生态效益指标 | 畜禽资源保护效果 | 畜禽资源保护效果 | ≥90% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 资源提供单位 | 资源提供单位 | ≥90% |

48.种业创新研究—2022年鲜食玉米育种关键技术创新与高端优质新品种选育（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 | 种业创新研究—2022年鲜食玉米育种关键技术创新与高端优质新品种选育（作物所） | | | | | |
| 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 |  |
| 用于项目实施 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过种质资源的精准评价与多组学鉴定相结合的方法，建立现代快速分子育种技术体系1套，提升我市鲜食玉米种业国际竞争力。 | | | | | |

| 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 | 育成重要育种价值的种质资源 | 育成重要育种价值的种质资源 | 4份 |
| 数量指标 | 完成分子育种技术体系 | 完成分子育种技术体系 | 1套 |
| 质量指标 | 果皮厚度 | 果皮厚度 | ≤75μm |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 农民增收 | 农民增收 | 显著提高 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 农民满意度 | ≥90 % |

49.种业创新研究—2022年优质、高抗浆果类果树种质创新与新品种选育（果树所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年优质、高抗浆果类果树种质创新与新品种选育（果树所） | | | | | |
| 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.根据优质、高抗、易管理的育种目标，选择具有目标性状的亲本，采用常规杂交、化学诱变育种技术，配置杂交组合10个，创制葡萄新种质材料500株。建设一个面积30亩，包含日光温室、连栋大棚的葡萄新品种繁育基地，进行新品种繁育与新品种试验示范。  2.筛选优质、高抗葡萄杂种优株2个，申请植物新品种权1项。 | | | | | |

| 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 | 建设繁育基地 | 建设葡萄新品种繁育基地 | 30亩 |
| 数量指标 | 创制葡萄新种质材料 | 创制葡萄新种质材料 | 500株 |
| 数量指标 | 申请葡萄新品种权 | 申请葡萄植物新品种权 | 1项 |
| 质量指标 | 筛选优质、高抗葡萄杂种优株2个 | 筛选优质、高抗葡萄杂种优株2个 | 2个 |
| 时效指标 | 依据项目计划开展试验 | 按时完成 | 2022年12月31日 |
| 成本指标 | 项目总支出 | 项目总支出 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 可持续影响指标 | 自主知识产权 | 扩大我国自主知识产权品种在果树产业中的应用 | 有效促进可持续发展 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 农户满意度 | >90％ |

50.种业创新研究—2022年优质多抗大白菜、卫青萝卜新品种选育及商业化育种体系建立（蔬菜所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年优质多抗大白菜、卫青萝卜新品种选育及商业化育种体系建立（蔬菜所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 40.00 | 其中：财政 资金 | 40.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.通过细胞和分子相结合的育种技术和先进的种子生产、加工技术，对资源进行精准鉴定和创新利用，选育新品种，规范化良种生产、加工，构建一套大白菜和卫青萝卜育繁推商业化育种技术体系，提升我市大白菜、卫青萝卜品种的市场竞争力。 | | | | | |

| 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 | 创制优异大白菜、卫青萝卜种质资源 | 创制优异大白菜、卫青萝卜种质资源 | ≥4份 |
| 数量指标 | 选育大白菜、卫青萝卜新品种 | 选育大白菜、卫青萝卜新品种 | 2个 |
| 数量指标 | 申请植物新品种权 | 申请植物新品种权 | 1项 |
| 数量指标 | 发表论文 | 发表论文 | 1篇 |
| 质量指标 | 耐抽薹 | 在最低温10℃时期播种，到成熟不抽薹。 | 在最低温10℃时期播种，到成熟不抽薹。 |
| 质量指标 | 卫青萝卜耐糠心 | 低温储存90天不糠心 | 低温储存90天不糠心 |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目总成本 | 项目总成本 | ≤40万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 每亩增收 | 每亩增收 | ≥500元 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农户对种植新品种和技术培训 | 农户满意度 | ≥90% |

51.种业创新研究—2022年优质高产高效常规粳稻新种质创制及小站稻新品种选育（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 | 种业创新研究—2022年优质高产高效常规粳稻新种质创制及小站稻新品种选育（作物所） | | | | | |
| 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.通过杂交组配，结合分子标记辅助选择，创制综合性状优良水稻种质资源，打破我市小站稻种质资源匮乏的瓶颈。 | | | | | |

| 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 | 鉴定资源 | 鉴定资源 | 80份 |
| 数量指标 | 杂交组配组合 | 杂交组配组合 | ≥65个 |
| 质量指标 | 新种质稻谷质量 | 新种质稻谷质量 | 国标3级以上 |
| 时效指标 | 完成时间 | 完成时间 | 2022年12月 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 农民增收 | 农民增收 | 显著提高 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农民 | 农民 | ≥90% |

52.种业创新研究—2022年优质小麦种质资源创制及新品种选育（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 | 种业创新研究—2022年优质小麦种质资源创制及新品种选育（作物所） | | | | | |
| 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 | 1.参试优质小麦品种1个，创制种质资源20份，通过示范扩大品种影响，提升农民收入。 | | | | | |

| 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 | 参加区试品种 | 参加区试品种 | 1个 |
| 质量指标 | 示范田产量 | 示范田产量 | ≥300公斤 |
| 时效指标 | 育种效率 | 育种效率 | 提高 |
| 成本指标 | 项目支出 | 项目支出 | ≤30万元 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 育种速度 | 育种速度 | 加快 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 农民专业合作社 | 农民专业合作社 | ≥90 |

53.种业创新研究—2022年重要种子有害生物精准快速检测技术研究（植保所）绩效目标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 328215天津市农业科学院 | | | | | | 单位：万元 |
| 项目名称 | 种业创新研究—2022年重要种子有害生物精准快速检测技术研究（植保所） | | | | | |
| 预算规模及资金用途 | 预算数 | 20.00 | 其中：财政 资金 | 20.00 | 其他资金 |  |
| 用于项目实施支出 | | | | | |
| 绩效目标 | 1.1、建立精准、快速、便捷的检测技术体系。 | | | | | |

| 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 | 检测技术规程 | 检测技术规程 | 1 |
| 数量指标 | 发表论文 | 发表论文 | 1 |
| 数量指标 | 申报专利 | 申报专利 | 1 |
| 质量指标 | 黄瓜细菌性角斑病菌荧光定量检测 | 黄瓜细菌性角斑病菌荧光定量检测 | 灵敏度达1fg DNA/uL |
| 时效指标 | 细菌和病毒检测速度 | 细菌和病毒检测速度 | ≤24小时 |
| 时效指标 | 挖掘新的抗性基因 | 挖掘新的抗性基因 | 1个 |
| 成本指标 | 病原样品检测成本 | 病原样品检测成本 | ≤200元/样 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 综合检测费用节约 | 综合检测费用节约 | ≥20% |
| 生态效益指标 | 化学药剂减少使用 | 化学药剂减少使用 | ≥5% |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务育种单位满意度 | 服务育种单位满意度 | ≥80% |