

附件：

自治区财政项目支出绩效自评报告

（ 2023 年度）

项目名称：2023 年农业科研项目

实施单位（公章）：新疆农业科学院植物保护研究所

主管部门（公章）：新疆农业科学院

项目负责人（签章）：郭文超

填报时间：2024 年 03 月 06 日

一、基本情况

（一）项目概况

1、项目背景

新疆农业科学院植物保护研究所，以乡村振兴和农业现代化发展为最终目标，聚焦我区农业现代化和绿色农业高质量发展科技需求，坚持需求导向和问题导向，主要开展农业外来入侵生物防控、转基因作物监测和生态安全评价、农林作物有害生物综合防控技术等研究工作，全面支撑起我区农业产业发展中对植物保护学科各方向的需求。

2023 年农业科研项目预算投入共计 1541.96 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，2023 年农业科研项目共支出 1541.96 万元，资金执行率 100%。

2、主要内容及实施情况

2023 年度，我所农业科研项目工作紧紧围绕我区农业高质量发展，以产业发展重大技术需求为导向，针对我区棉花、小麦、玉米、水稻、甜瓜、籽用瓜等重大有害生物存在的突出问题，重点开展新发/重大外来入侵物种区域减灾联防联控技术研究；农作物重大有害生物快速检测鉴定、智能化监测技术研究；探索重大有害生物的种群演替和危害规律，阐明其爆发成灾及其致害机制；解析重大有害生物的抗药性分子机制；创制生态调控、理化诱控、生物防治、免疫诱抗和绿色防控等新技术新产品，构建重大有害生物区域性全程绿色防控新型技术体系，并进行示范与推广。主要内容有以下 9 个

方面：

(1) 优化除草剂减施增效技术及病虫草害绿色一体化防控技术。探明了新疆主要作物田杂草群落分布特征，测定了 10 余种化学除草剂对棉花、大豆和甜菜田杂草的防治效果及安全性，明确了二甲戊灵和丙炔氟草胺在棉田土壤中的消解动态和半衰期，建立了相应田间杂草防控示范区，完成了项目指标中的相关试验和示范推广工作。

(2) 查鉴定新疆和田地区种植玫瑰田间主要病、虫害种类。通过对和田玫瑰高通量 RNA 测序后发现，和田玫瑰上有一下 19 种病毒，其中玫瑰叶莲座丛相关病毒 (Rose leaf rosette-associated virus)，树莓叶斑点病毒 (Raspberry leaf mottle virus)，玫瑰春矮缩病毒 (Rose spring dwarf-associated virus)，草莓褪绿斑相关病毒 (Strawberry chlorotic fleck-associated virus) 为确定优势种，为和田玫瑰病毒病防治提供理论依据。通过对玫瑰品种资源间遗传多样性分析，初步建立玫瑰基因图谱。

(3) 完成甜瓜重大有害生物灾变机制监测与绿色防控关键技术研究与应用。明确了伽师、昌吉等地区甜瓜白粉菌生理小种；筛选出 2 种甜瓜白粉病高效防治药剂，初步探索出适用于南疆地区防治露地甜瓜白粉病的无人机飞防技术；优化了 CABYV 侵染性克隆接种鉴定甜瓜品种抗病性方法；揭示了伽师县露地栽培甜瓜病毒病的种类及田间发生规律；完成我区 14 个甜瓜产地根部病害病原分离；完成了 60 余种甜瓜地方品种的纯化、扩繁工作；筛选出适合伽师县

地方特色品种卡拉克赛种植的嫁接砧木 2 个；在伽师县建立了 50 亩复播栽培甜瓜示范点。

（4）完成玉米主要有害生物绿色高效全程防控技术与示范。针对玉米茎腐病明确了新疆玉米产区优势病原菌的种类，建立了以种衣剂拌种、种植抗病品种等为核心的绿色防控关键技术。针对玉米螟，系统摸清了两个近缘种玉米螟在新疆的最新发生分布现状，探索开展了欧洲玉米螟被亚洲玉米螟取代的温度适应差异研究；明确了环境温、湿度对亚洲玉米螟越冬幼虫化蛹和羽化的影响，探明了含氮水平对其食物利用及营养指标的影响。

（5）完成新发/重大外来入侵物种区域减灾联防联控技术研究。牵头完成外来入侵生物的农业面上调查、重点调查和全疆草原的调查任务。测定了 5 个地州番茄潜叶蛾的抗药性水平。研究了 11 个马铃薯甲虫和马铃薯瓢虫翅和附肢发育相关基因功能。开发了适应于新疆本地的扶桑绵粉蚧量化应急防控技术。制定了 2 种豚草的分区治理和防控技术方案。

（6）完成新疆优势特色农作物重大有害生物绿色防控关键技术研究与示范。在棉花病虫害综合防控技术方面，探明了覆膜栽培对新疆棉田昆虫群落演替的影响；揭示了棉铃虫不同发育阶段对温度升高的响应；明确了棉花头水时间和施氮肥量对牧草盲蝽迁入棉田种群发生的影响；评价了转基因棉花品种的抗虫性、环境生态安全性极目标性状检测；筛选到能够显著提升低温条件下大田棉花出苗率的多粘类芽孢杆菌种子处理剂。在甜菜病虫害综合防控方面，明

确了有害生物发生分布及发生动态，评价了 7 种杀虫剂和 3 种除草剂的防控效果；监测了 3 个旋幽夜蛾地理种群的抗性水平，揭示了旋幽夜蛾的滞育机制，测定了植物气味对旋幽夜蛾的行为影响，初步明确旋幽夜蛾触角具有 3 种信息素结合蛋白，引进了甜菜根腐病生防菌剂 1 种。

（7）围绕本地食用菌产业发展，开展特色资源调查、保育，优良品种引进、试验示范。共收集新疆野生食用菌资源 210 余份，新建白灵菇保育区 1 个，占地 30 余亩；通过基因组学和生物信息学分析，阐明了白灵菇 7 个地理种群的遗传分化和演化历史；完成 223 个白灵菇菌株的农艺性状评价，筛选到优异菌株 10 余株；试验示范食用菌新品种 5 个，关键栽培技术 4 个，示范规模 130 万袋。

（8）完成吉木萨尔县列当病虫害技术防治研究。分别筛选出 5 个适宜作为瓜列当诱捕作物的玉米和小麦品种；明确了贝莱斯芽孢杆菌+诱抗剂能够减少 50%以上瓜列当寄生；提出了 1 套列当综合防治技术，在吉木萨尔县示范 2100 亩。

（9）完成新疆小麦绿色丰产提质增效技术优化集成及应用。筛选出 6 个小麦抗条锈菌的抗性基因，实时荧光定量 PCR 验证这 6 个基因在条锈菌侵染小麦期间表达量显著升高。筛选出 4 个小麦条锈菌的致病基因，实时荧光定量 PCR 验证这 4 个基因在侵染初期表达量较高。2023 年泽普县小麦植保贡献率为 23%，统防统治对小麦产量具有增产效果。

（二）项目绩效目标

总体目标：2023 年我所围绕科研创新和成果转化，坚持目标导向和问题导向，把创新能力建设和人才培养作为重点，加强与区内外优势科研院所和企业的合作，强弱项、补短板，提高全所整体学术水平和科研创新能力。

目标内容 1 优化除草剂减施增效技术及病虫草害绿色一体化防控技术，目标内容 2 调查鉴定新疆和田地区种植玫瑰田间主要病、虫害种类，目标内容 3 完成甜瓜重大有害生物灾变机制监测与绿色防控关键技术研究与应用项目内容，目标内容 4 完成玉米主要有害生物绿色高效全程防控技术研究与应用示范目标内容 5 完成新发/重大外来入侵物种区域减灾联防联控技术研究，目标内容 6 完成新疆优势特色农作物重大有害生物绿色防控关键技术研究与应用示范，目标内容 7 围绕本地食用菌产业发展，开展特色资源调查、保育，优良品种引进、试验示范，目标内容 8 完成吉木萨尔县列当病虫害技术防治研究项目，目标内容 9 完成新疆小麦绿色丰产提质增效技术优化集成及应用。

阶段性目标：发表论文 15 篇，发表论文数量时限：2023 年 11 月 30 日，申请专利 6 项，制定植保技术标准 1 项，联合培养硕士研究生 5 名，食用菌保育成功率大于等于 70%，专用设备购置成本小于等于 63 万元，技术服务企业数 3 家。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

目的：绩效评价旨在通过评价改善预算部门的财政支出管理，

优化资源配置及提高公共服务水平。运用科学、规范的绩效评价方法，按照《关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》，对项目进行科学评价，购置资金项目预算编制合理性、资金使用合规性、项目管理的规范性、项目目标的实现情况、服务对象的满意度等，通过本次绩效评价来总结经验和教训，促进项目成果转化和应用，为今后类似项目的长效管理，提供可行性参考建议。从专项资金的角度提出有针对性的建议，进一步提升科研管理工作的水平。

对象和范围：本次评价从项目决策、项目过程、项目产出、项目效益、项目成本五个维度对 2023 年农业科研项目执行情况进行绩效评价，评价核心为专项资金的支出完成情况和效果。

（二）绩效评价原则、评价指标体系（附表说明）、评价方法、评价标准等

1、绩效评价原则

本次开展绩效评价遵循科学公正原则、统筹兼顾原则、激励约束原则和公开透明原则。绩效评价过程中严格执行规定的程序，针对具体支出及其产出绩效进行评价，按照科学可行和真实、客观、公正的要求，采用定量与定性分析相结合的方法；依法公开并接受监督。

2、评价指标体系

坚持统一领导、科学规范、公开公正、分级分类、绩效关联的原则，采取定量与定性分析相结合，采用目标效益分析法评价，具体项目绩效指标及评价标准按《绩效评价指标体系》执行，依据项目最终实际完成情况赋分。本次绩效评价指标体系主要分为共性指标和个性指标两大类。共性指标包括决策、过程 2 个一级指标，其中：决策下设项目立项、绩效目标、

资金投入 3 个二级指标；过程下设资金管理、组织实施 2 个二级指标。个性指标包括产出、效益、成本 3 个一级指标，其中产出指标下设产出数量、产出质量、产出时效、3 个二级指标，效益下设项目效益 1 个二级指标，成本下设 1 个二级指标。

项目绩效评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	分值
决策 (5)	项目立项 (1)	立项程序规范性 (1)	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	1
	绩效目标 (2)	绩效目标合理性 (1)	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	1
		绩效指标明确性 (1)	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	1
	资金投入	预算编制科	项目预算编制是否经过科学论证、	1

	(2)	科学性 (1)	有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	
		资金分配合理性 (1)	项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	1
过程 (5)	资金管理 (3)	资金到位率 (1)	实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	1
		预算执行率 (1)	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	1
		资金使用合规性 (1)	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	1
	组织实施 (2)	管理制度健全性 (1)	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	1
		制度执行有效性 (1)	项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	1
产出 (40)	产出数量 (28)	实际完成率 (28)	项目实施的实际产出数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	28

	产出质量 (7)	质量达标率 (7)	项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。	7
	产出时效 (5)	完成及时性 (5)	项目实际完成时间与计划完成时间的比较，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。	5
效益 (30)	项目效益 (30)	社会效益 (30)	项目实施所产生的社会效益。	30
成本 (20)	经济成本 (20)	经济成本 (20)	项目发生的购置设备的经济成本。	20

3、评价方法

按照自治区财政厅下发的《自治区项目支出绩效目标设置指引》（新财预〔2022〕42号）文件的规定，本次评价采用定量与定性评价相结合的评分方法，具体包括：按照完成比例赋分、直接赋分，总分由各项指标得分汇总形成。

4、评价标准

绩效评价标准通常包括计划标准、行业标准、历史标准等，用于对绩效指标完成情况进行比较。本次采用计划标准进行评价。

（三）绩效评价工作过程

在绩效评价工作过程中，熟悉掌握了《项目支出绩效评价管理办法》，认真审阅了各课题组提交的项目实施情况相关资料，对照项目实施前设定

的绩效目标及指标值，对应填报项目最终实际完成值，从而对项目绩效进行科学合理的评价。绩效评价结果全所公开并接受所领导和各课题组人员的监督、反馈。从此次的绩效评价结果反馈来看，绩效评价程序规范、指标体系构建合理、赋分客观严谨，较高质量的完成了此次绩效评价。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

新疆农科院 2022 年农业科研项目资金的投入和使用改善了新疆农业科学院植物保护研究所科研基础条件，优化了学科建设，为单位科研工作顺利开展提供了资金保障。新疆农科院 2022 年农业科研项目预算投入共计 1541.96 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，新疆农科院 2022 年农业科研项目共支出 1541.96 万元，资金执行率 100%。

项目资金使用和管理中，实际支出与项目规定的用途一致，资金收支平衡。资金使用做到公开、公平，按程序上报和审批。项目管理有健全的科管部门，各课题组有序组织开展项目。财务制度健全，严格执行财务制度，无截留、挤占、挪用项目资金等违规行为。按照《项目支出绩效评价管理办法（财预[2020]10 号）》要求，此次项目绩效评价总得分为 100 分，属于“优”。

项目绩效得分情况表

一级指标	权重	实际得分	得分率
A.项目决策	5	5	100%
B.项目过程	5	5	100%
C.项目产出	40	40	100%
D.项目效益	30	30	100%
E.项目成本	20	20	100%
合 计	100	100	100

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

1、立项依据充分性

《新疆农科院 2023 年农业科研项目》项目立项符合国家法律法规、发展规划及相关政策要求，项目符合经济社会发展规划和单位年度工作计划。

2、立项程序规范性

项目严格按照相关项目管理办法规定的程序申请设立，审批文件、材料符合相关要求，内容完整，程序规范。

3、绩效目标合理性

《新疆农科院 2023 年农业科研项目》按照要求已设置绩效目标；项目绩效目标与实际工作内容具有相关性；项目预期产出效益和效果符合正常的业绩水平；与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。

4、绩效指标明确性

绩效指标根据项目绩效目标细化分解而设定，绩效指标通过清晰、可衡量的指标值予以体现，便于结果比对，能充分反映绩效目标完成情况。

5、项目决策总体评分情况

项目决策指标从立项程序规范性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、预算编制科学性、资金分配合理性 5 个方面对项目立项、绩效目标、资金投入完成情况进行考察。新疆农科院 2023 年农业科研项目资金投入和使用显著改善了新疆农业科学院植物保护研究所科研基础条件、促进了学科

发展，为单位科研工作顺利开展提供了有力保障。项目的立项程序规范、绩效目标设置合理、绩效指标明确、预算编制科学、资金分配合理，根据评分标准，实际得分率为 100%。项目决策指标得分情况如表所示：

项目决策指标得分情况

三级指标	权重	实际得分	得分率
立项程序规范性	1	1	100%
绩效目标合理性	1	1	100%
绩效指标明确性	1	1	100%
预算编制科学性	1	1	100%
资金分配合理性	1	1	100%
合计	5	5	100%

项目严格按照相关项目管理办法规定的程序申请设立，审批文件、材料符合相关要求，内容完整，程序规范。根据评分标准，该指标不扣分。

项目绩效目标是通过调研和追踪，基于产业问题、需求形成的，具备合理性。根据评分标准，该指标不扣分。

绩效目标紧密围绕产业需求，思路清晰，目标明确。根据评分标准，该指标不扣分。

预算编制符合项目年度计划，预算编制科学，该项不扣分。

资金分配按照项目目标和具体执行要求分配，适应项目开展需求，该项不扣分。

（二）项目过程情况

项目决策过程从资金到位率、预算执行率、资金使用合规性、管理制度健全性、制度执行有效性共 5 个方面对项目的资金管理、组织实施情况进行考察，项目过程指标分值 5 分，实际得分 5 分。项目过程指标得分情

况如表所示。

项目过程指标得分情况

三级指标	权重	实际得分	得分率
资金到位率	1	1	100%
预算执行率	1	1	100%
资金使用合规性	1	1	100%
管理制度健全性	1	1	100%
制度执行有效性	1	1	100%
合计	5	5	100%

本年度资金到位率、预算执行率均为 100%。根据评分标准，该两项指标不扣分。

项目资金使用符合相关财务管理制度规定，无违规使用情况。根据评分标准，该指标不扣分。

我单位持续加强国家和自治区项目管理相关文件的学习，并完善了各项管理制度，目前我所项目管理制度健全。根据评分标准，该指标不扣分。

我单位实施的项目均按照相关资金使用办法和管理制度严格执行，期间未发生资金不合理使用和管理制度缺失的现象。根据评分标准，该指标不扣分。

（三）项目产出情况

从项目产出的数量、质量、时效、成本 4 个方面对项目的产出情况进行评价。项目产出类指标分值 40 分，实际得分 40 分，得分率为 100%。项目产出指标得分情况如下表所示。

项目产出指标得分情况

三级指标	三级明细指标	权重	实际得分	得分率
------	--------	----	------	-----

三级指标	三级明细指标	权重	实际得分	得分率
产出数量	发表论文数（篇）	8	28	100%
	申请专利个数（个）	7		
	制定标准数（项）	7		
	联合培养硕士研究生	6		
产出质量	食用菌保育成功率	7	7	100%
产出时效	发表论文数量完成时限	5	5	100%
合计		40	40	100%

根据年初设定的“产出数量”指标，新疆农科院 2022 年农业科研项目，发表论文数 15 篇，申请专利 6 个，制定技术标准 1 项，联合培养硕士研究生 5 名，截止 12 月底均已 100%完成。根据评分标准，该指标不扣分。

根据年初设定的“产出质量”指标，食用菌保育成功率为 92.33%，大于等于 70%即完成。根据评分标准，该指标不扣分。

根据年初设定的“产出时效”指标，发表论文 15 篇均于 2023 年 11 月 30 日前按期完成。按指标评分标准，该指标不扣分。

（四）项目效益情况

主要从项目取得的经济效益对项目的效益情况进行评价。项目效益类指标分值 30 分，实际得分 30 分，得分率为 100%。项目绩效指标得分情况如表所示。

项目效益指标得分情况

三级指标	三级明细指标	权重	得分率	实际得分
社会效益	技术服务企业数	30	100%	30
合 计		30		30

对于“社会效益”，我单位各团队充分利用专业优势为涉农企业提供技术服务，服务的企业达到 3 家，根据评分标准，该指标得分率 100%，该指标不扣分。

（五）成本指标完成情况分析

主要从项目发生经济成本对项目的绩效情况进行评价。通过对财务明细账查阅，专用设备购置成本 38.35 万元，满足小于等于 63 万元指标目标值，故该指标不扣分。

成本指标得分情况

三级指标	三级明细指标	权重	得分率	实际得分
经济成本	专用设备购置成本	20	100%	20
合 计		20	100%	20

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

1、主要经验及做法

（1）学科调整

以乡村振兴和农业现代化发展为最终目标，聚焦我区农业现代化和绿色农业高质量发展科技需求，坚持需求导向和问题导向，根据自治区农业产业发展的新变化、新趋势，及时调整科研团队的发展目标和规划，确保科研方向与产业发展紧密结合，服务于产业需求。在原有的 9 个研究方向

的基础上，通过系统科学整合，重新建立起“农业生物安全与生物防治、棉花病虫害综合防控、小麦及水稻病虫害综合防控、玉米病虫害综合防控、果树病虫害综合防控、蔬菜病虫害综合防控、甜菜病虫害综合防控、瓜类作物病虫害综合防控、食用菌种植资源挖掘与高效栽培、杂草与鼠害综合防控、及化学农药及其抗性治理”，共计 13 个研究方向，组建了 10 个创新团队，逐步实现植保学科对我区农业主要产业需求的全覆盖。

（2）加强科技体系规范化管理相关措施

一是聚焦我所科技事业发展，对标国内优秀科研院所，重点针对研究所规范化运行中的综合政务、科研管理、人事管理、薪酬制度、后勤保障等工作，构建更加符合现代化研究所发展所需的制度体系，全面推动我所科技事业改革和发展。二是充分发挥研究所学术委员会、团队首席的作用，立足自治区粮油、棉花、果蔬等产业集群发展，聚焦重点领域和薄弱环节，组织谋划农业重大基础性、战略性、关键性科技命题，面向自治区农业重大科技需求，凝练一批科研选题，构建不同类型、不同层次的项目储备库。三是通过构建形成更加高效、布局合理的开放性科研共享平台，以中亚有害生物国际联合研发中心、西北荒漠绿洲作物有害生物综合治理重点实验室和新疆农业生物安全重点实验室、新疆生物安全创新中心及新疆植保学会等 4 个省部级实验室/中心、1 个学会平台及南北疆 7 个野外示范基地共计 12 个平台，支撑 6 个研究室和 10 个研发团队，研究领域全面覆盖新疆农业优势特色产业需求的全新植保科技创新体系。

2、存在的问题及原因分析

（1）科技创新内在动力不足，科技创新、服务产业的能力等方面仍

需进一步提升；科技创新实力和创新效率仍需提高，符合科研规律的创新环境和氛围建设有待加强，管理体制与激励机制需进一步完善。

（2）领军人才和青年学科人才不足，高层次人才引进未能取得突破，科研后备力量有待加强。

（3）成果转化和科技服务能力有待进一步提升，缺乏支撑产业发展的物化科技成果，影响力不足。

（4）绩效评价人才缺乏。缺少熟悉运用财政预算绩效管理专门的工作人员，相关的工作人员进行财政预算绩效管理的经验不足，人员知识储备和培训强度尚达不到要求。

六、有关建议

1、加强组织领导。统一思想，加强领导，明确责任，明确由相关部门牵头，各部门参与的绩效评价管理联席会议制度，为绩效评价工作开展创造好的条件。

2、加强队伍建设。要抓好绩效评价管理部门的队伍建设和业务指导，培育部门的绩效评价管理队伍，组建专家队伍，并加强业务培训。

3、科学编制预算，提高预算与目标匹配度。科学的预算编制应该保证预算和目标在质和量上相匹配，即一方面预算应该根据目标来编制，保证每一个目标的实现均有相应的预算安排，另一方面应在合理测算工作量的基础上保证预算编制的准确性。

对此，建议预算单位会同财政部门共同梳理项目绩效目标，合理测算项目工作量，科学编制预算。

4、制定明确的验收标准，加强绩效管理，完善年度绩效目标，保证项目实施效果。项目预算部门应根据项目的相关管理制度或预申报资金情

况，制定明确的验收标准，同时，完善绩效管理系统，对于项目的实施，根据年度实施项目内容，设置合理的绩效指标，严格按照指向明确、具体细化和合理可行这三个标准，设定项目绩效目标，从而能更有利的推动项目实施效果。

七、其他需要说明的问题

无。

附表：

项目支出绩效自评表

(2023 年度)							
项目名称	2023 年农业科研项目						
主管部门	新疆农业科学院植物保护研究所			实施单位	新疆农业科学院植物保护研究所		
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	1541.96	1541.96	1541.96	10	100.00%	10.00 分
	其中：当年财政拨款	0	0	162.31	—	—	—
	其他资金	1541.96	1541.96	1379.65	—	—	—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	目标内容 1 优化除草剂减施增效技术及病虫草害绿色一体化防控技术 目标内容 2 调查鉴定新疆和田地区种植玫瑰田间主要病、虫害种类 目标内容 3 完成甜瓜重大有害生物灾变机制监测与绿色防控关键技术研究与应用项目内容 目标内容 4 完成玉米主要有害生物绿色高效全程防控技术研究及示范 目标内容 5 完成新发/重大外来入侵物种区域减灾联防联控技术研究 目标内容 6 完成新疆优势特色农作物重大有害生物绿色防控关键技术研究及示范 目标内容 7 围绕本地食用菌产业发展，开展特色资源调查、保育，优良品种引进、试验示范 目标内容 8 完成吉木萨尔县列当病虫害技术防治研究项目 目标内容 9 完成新疆小麦绿色丰产提质增效技术优化集成及应用			目标内容 1 优化除草剂减施增效技术及病虫草害绿色一体化防控技术 目标内容 2 调查鉴定新疆和田地区种植玫瑰田间主要病、虫害种类 目标内容 3 完成甜瓜重大有害生物灾变机制监测与绿色防控关键技术研究与应用项目内容 目标内容 4 完成玉米主要有害生物绿色高效全程防控技术研究及示范 目标内容 5 完成新发/重大外来入侵物种区域减灾联防联控技术研究 目标内容 6 完成新疆优势特色农作物重大有害生物绿色防控关键技术研究及示范 目标内容 7 围绕本地食用菌产业发展，开展特色资源调查、保育，优良品种引进、试验示范 目标内容 8 完成吉木萨尔县列当病虫害技术防治研究项目 目标内容 9 完成新疆小麦绿色丰产提质增效技术优化集成及应用			

	一级指标	二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	完成率	指标得分	指标值设定依据	上年完成情况	赋分规则	佐证资料	偏差原因分析及改进措施
年度绩效指标完成情况	产出指标	数量指标	发表论文数（篇）	8	=15 篇	=15 篇	100	8	计划标准	8	按照完成比例赋分	工作资料	
		数量指标	申请专利个数（个）	7	=6 个	=6 个	100	7	计划标准	1	按照完成比例赋分	工作资料	
		数量指标	制定标准数	7	=1 个	=1 个	100	7	计划标准		按照完成比例赋分	工作资料	
		数量指标	联合培养硕士研究生	6	=5 名	=5 名	100	6	计划标准	3	按照完成比例赋分	工作资料	
		质量指标	食用菌保育成功率	7	>=70%	=92.33%	100	7	其他标准		按照完成比例赋分	工作资料	
		时效指标	发表论文数量完成时限	5	=2023 年 11 月 30 日	=2023 年 11 月 30 日	100	5	计划标准		直接赋分	工作资料	
	成本指标	经济成本	专用设备购置成本	20	<=63 万元	=38.35 万元	100	20	预算支出标准		按照完成比例赋分	工作资料	

	标	本 指 标										
	效 益 指 标	社 会 效 益 指 标	技术服务 企业数	30	>=3 家	=3 家	100	30	计划标 准		按照完 成比例 赋分	工作资 料
总分			100				100.00 分					