

附件 1

广东省农业科学院 2023 年部门 整体支出绩效自评报告



部门名称：（公章）广东省农业科学院

所属下级预算单位数量：16 个

填报人：周彩虹

联系电话：020-87596231

填报日期：2024 年 5 月 8 日

目录

一、部门基本情况	3
(一) 部门职能	3
(二) 年度总体工作和重点工作任务	4
(三) 部门整体支出绩效目标	6
(四) 部门整体支出情况	8
二、绩效自评情况	9
(一) 自评结论	9
(二) 履职效能分析	9
(三) 管理效率分析	17
(四) 就部门整体支出绩效管理存在问题提出改进措施 ..	31
三、其他自评情况	33
四、上年度绩效自评整改情况	34

为进一步提高财政资金使用效益，根据全面实施预算绩效管理以及《广东省财政厅关于做好2024年省级财政重点绩效评价工作的通知》（粤财绩函〔2024〕1号），广东省农业科学院（以下简称：我院）组织相关部门及下级预算单位对2023年部门整体支出开展了绩效自评工作，形成本自评报告。

一、部门基本情况

（一）部门职能

根据《中共广东省委机构编制委员会关于印发广东省农业科学院职能配置、内设机构和人员编制规定的通知》（粤机编发〔2020〕11号），广东省农业科学院是省政府直属事业单位，除院本部外，下属事业单位16家，其中公益一类单位8家，公益二类8家，主要履行以下10项主要任务。

表1 部门主要职能

序号	主要任务
1	贯彻执行国家和省的农业科技方针、政策，为发展现代农业、实现乡村振兴、建设农业强省提供科技支撑。
2	承担农业领域科研机构业务指导工作，牵头组建农业领域产学研创新联盟，组织开展农业领域基础性、前瞻性、公益性科研工作。
3	承担农业领域科技发展战略及产业安全预警、产业发展政策研究和重大专项调研，为政府决策提供咨询、为社会提供信息服务。
4	开展农业领域科学技术研究，推进多学科协同创新的新型科研体系和支撑全产业链的科技服务体系建设，解决我省在发展现代农业、实现乡村振兴、建设农业强省过程中的前沿技术、核心技术、共性技术问题。
5	承担国家、省(部)农业科技创新平台建设和管理工作，推进全省不同生态区域的农业科技创新平台和科技服务网络建设。
6	承担农业领域重大科技成果转化的策划及组织实施，科研试验示范基地管理，推进科技服务成果转化平台建设，组织农业新品种、新技术、新成果和新方法的试验、示范与推广服务，促进农业科技成果转化。

序号	主要任务
7	组织实施农业领域国内外科技合作与交流，建设农业科技企业孵化器，推进我省农业科技引进、消化吸收再创新。
8	开展农业科技人员继续教育和农村实用人才的技术培训工作，合作培养研究生，承担我省农业科学研究系列高、中级专业技术资格的评审工作。
9	负责院本部和院属各单位国有资产、财政经费和项目经费的监督管理，负责院属各单位的学科规划、基本建设和科技支撑等条件的建设，负责院属各单位党政领导班子的管理和党建及精神文明建设等工作。
10	承担省委、省政府和有关部门交办的其他工作。

（二）年度总体工作和重点工作任务

我院 2023 年年度总体工作任务和重点工作任务计划及完成情况见下表 2 所示：

表 2 年度重点工作任务计划及完成情况

年度计划		完成情况
总体工作任务	<p>以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，深入贯彻习近平总书记对广东系列重要讲话和重要指示精神，认真落实省委十三届二次全会工作部署以走在前列为目标，以高质量发展为主题，以质的有效提升和量的合理增长为基调，坚持系统观念、守正创新，聚焦高水平农业科技自立自强，着力提升农业科技创新能力、支撑能力和引领带动能力，推动高水平农科院建设再上新台阶。</p>	<p>2023 年，我院在省委省政府正确领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大、二十届二中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，围绕落实省委“1310”具体部署，锚定高质量发展首要任务，在提升科技创新能力和产业支撑能力上持续发力，为农业强省建设做出了积极贡献。一是聚集高水平科技自立自强，不断提升科技创新能力。全年新立项科技项目 1995 项、获各级科技奖励 109 项等，院“农业科学”和“植物学与动物学”两个学科入选 ESI 全球前 1%且排名持续提升。二是聚集“百千万工程”，在新起点上持续提升科技支撑能力和引领能力。与全省 44 个县（市、区）签订科技支撑框架协议、新建产业研究院 8 个、签订科技支撑合同金额 5,169 万元、科技支撑的 4 个基地入选农业农村部首批农业高质量发展标准化示范基地建设名单、金颖农科孵化器“华南 A 谷”实现国家、省、市、区载体运营评价全优大满贯、新签订科技成果转化合同 7,356 万元。三是聚集高水平人才高地建设，打造高素质人才队伍。全年引进和招聘博士 51 人、新进站博士后 18 人。</p>
重点	<p>不断加强农业科技创新。贯彻落实创新驱动发展战略，紧紧围绕支撑全面</p>	<p>一是全年新立项科技项目 1995 项，立项经费 7 亿元，其中，纵向经费 4.84 亿元，横向经费 2.16 亿元。全院到位</p>

	年度计划	完成情况
工作任务	<p>乡村振兴的战略任务，以“补短板、破卡点，促进优势产业高质量发展”为目标，通过争取承担大项目、突破大技术、产出大成果、开展大合作，不断提升农业科技自主创新能力。</p>	<p>经费 5.24 亿元，人均到位经费 44.37 万元。获国家自然科学基金项目立项 33 项，居全国省级农科院第三位。二是全年获各级科技奖励 109 项。其中，10 项成果获广东省科学技术奖，加工所牵头的研究成果获广东省科技进步一等奖；40 项成果获广东省农业技术推广奖，一等奖数量和获奖总数均居全省首位。发表科技论文 1286 篇，其中以我院为第一单位发表的国际 TOP 期刊论文 157 篇。通过审定、认定、登记、评定、鉴定品种 273 个，获植物新品种权 141 件，授权专利 510 件，制（修）订标准 219 项。农业主导品种连续八年在省占比超过或接近 60%，主推技术连续六年在省占比超过或接近 70%；“美香占 2 号”（水稻）、“仙进奉”（荔枝）等 5 个品种和“水稻‘三控’施肥技术”“春季冬瓜化肥减量关键技术”等 4 项技术入选农业农村部 2023 年农业主导品种和主推技术，全省排名第一。三是在牛筋草抗性进化的分子机理研究、水稻泛基因组与遗传分析对接研究、新布尼亚病毒结构研究、香蕉基因编辑技术研究等领域取得新进展，相关成果在《Nature Communications》《Genome Biology》等期刊发表。</p>
	<p>支撑农业产业发展。通过巩固和推广省农科院“院地合作”模式，延续支持已建和新建地方分院（促进中心），新建专家工作站等院地合作平台，实现省农科院地方分院（促进中心）在全省主要农业市的全覆盖，逐步搭建覆盖全省的现代农业科技服务网络，下沉服务地方，提升我省区域优势特色产业核心竞争力，为全省现代农业高质量发展提供强有力的科技支撑；通过建设成果转化平台（孵化器），围绕企业发展需求，对接全省农业优势产区和农业龙头企业，合作共建一批产业研究院，推动农业科技成果转化，带动产业和地方科技力量发展壮大；持续发挥省农科院在品种技术研发推广的优势，遴选推荐一批省农业主导品种和主推技术，并在全省进行试验示范推广，推动农业产业高质量发展；持续推进提升市县科技能力促进优势产业发展。</p>	<p>一是已与全省 44 个县（市、区）签订科技支撑框架协议，形成科技支撑 37 个县（市、区）的任务清单；选派人员分别赴高州市、翁源县开展驻县科技服务。推动实施“一所对一镇”纵向全覆盖对接和“1+N 产业链专家服务团”横向全覆盖支撑工程。二是深入推进院地协同的五位一体农业科技服务网络，新建产业研究院 8 个；广州市科技特派员大赛 2/3 一等奖由我院获得；与现代农业产业园签订全链条科技支撑合同 96 份，合同金额 5169 万元；深入推进科技支撑海丰、连南、新会等农业科技强县建设工作，助力打造海丰油占米、莲花山茶，连南优质丝苗米，新会陈皮等区域品牌。三是科技支撑的化橘红、菜心、蛋鸡、肉鸡 4 个基地入选农业农村部首批农业高质量发展标准化示范基地建设名单。金颖农科孵化器“华南 A 谷”实现国家、省、市、区载体运营评价全优大满贯；新签订科技成果转化合同 416 项，合同金额 7,356 万元，到账金额 5,792 万元。</p>
	<p>农业科技平台建设。对标一流条件平台建设标准，争取建设一批高水平科技创新条件平台以及示范与产业化平</p>	<p>一是我院承担建设的两个省级现代农业功能性产业园通过中期评估。香蕉种业创新园建设进展顺利。与白云区政府合力建设的“广州种业之都”正式开园。二是举办 2023</p>

年度计划	完成情况
<p>台，按创新链布局平台链，打造上下游一体化贯通的科技平台体系，有效支撑高质量科技创新和高水平农科院建设。</p>	<p>年大湾区（广东）农业科技论坛，来自丹麦、泰国、哥斯达黎加等 16 个国家、国际组织和省内外 71 个科研院校近 500 名专家参会，推动共建国际水稻联合研究中心、国际马铃薯中心粤港澳大湾区工作站等平台，国际影响力不断提升。三是推进猪禽种业全国重点实验室建设，成功研发黄羽肉鸡种质溯源液相芯片“粤源一号”、品种鉴定芯片“广芯 1 号”、育种芯片“广芯 2 号”，发布了迄今最大规模的猪多组织遗传调控效应图谱。</p>
<p>农业科技人才队伍建设。通过大力实施人才引进和人才培养工程，到 2025 年打造一支适应现代农业全产业链发展要求的规模适度、素质优良、结构合理、富有活力的农业科技人才队伍和管理人才队伍，为实现广东农业高质量发展和乡村振兴目标实现提供有力的人才支撑。</p>	<p>一是全年引进和招聘博士共 51 人，其中青年科技骨干 7 人。4 人入选农业农村部“神农英才”计划，1 人获“丁颖科技奖”，3 人获“广东十佳农科专家”。3 人入选国家现代农业产业技术体系岗位专家。二是启动 2 批次院中层干部选拔任用工作，共选拔院中层正职干部 5 人、中层副职干部 9 人。选派 1 人挂任海南农垦南繁公司副总经理。选派 1 人挂任西藏林芝农垦易贡茶叶有限责任公司党委委员。加强教育培训，不断提升管理干部队伍素质。三是全年新入站博士后 18 人。在站博士后获 2023 年国家自然科学基金青年基金项目 3 项，获第二届全国博士后创新创业大赛银奖、铜奖各一项；获省教育厅计划单列联合培养研究生招生指标 100 个，现有在院联合培养研究生 736 人。</p>

（三）部门整体支出绩效目标

总体绩效目标：建设科技创新能力突出、成果转化优势明显、支撑引领全面有力的高水平农科院，科技综合实力保持全国省级农科院前列，多学科协同创新的新型科研体系、支撑全产业链的科技服务体系、赋能激活的科技创新生态体系更加完善，高质量发展新格局基本形成，科技创新、人才培养重点突破，院地企合作亮点突出，农业科技主力军地位更加彰显。到 2025 年建成国内领先、国际知名的农科院，到 2035 年基本建成国际一流的农业科学院。

具体目标：一是重点建设“智慧（数字）农业研究中心”“水产研究中心”“动植物重大生物灾害防控研究中心”“生物育种

研究中心”“低碳农业与碳中和研究中心”“食品营养与健康研究中心”等六大协同创新中心；基础与应用基础研究能力进一步提升，国家自然科学基金、省基金等基础研究项目承担数量和金额实现新突破；围绕实施种业振兴行动，推进种业重大重点攻关项目和育种平台建设，创新利用生物育种技术手段，培育突破性大品种，全面提升种质资源保护能力、种业创新能力；面向我省产业需求、重点领域和关键环节，着力突破一批关键核心技术，培育一批标志性成果；争取获得一批重大成果和知识产权，实现科技成果奖励数量持续增长。二是巩固和推广省农科院“院地合作”模式，延续支持已建和新建的17个地方分院（促进中心），新建20个专家工作站等院地合作平台，实现省农科院地方分院（促进中心）在全省主要农业市的全覆盖，逐步搭建覆盖全省的现代农业科技服务网络，下沉服务地方，提升我省区域优势特色产业核心竞争力，为全省现代农业高质量发展提供强有力的科技支撑；持续建设成果转化平台（孵化器），服务对接全省农业优势产区和20家以上的农业龙头企业，合作共建10个（家）以上产业研究院，推动农业科技成果转化，带动产业和地方科技力量发展壮大；持续发挥省农科院在品种技术研发推广的优势，争取遴选推荐的省农业主导品种和主推技术在全省占比不低于50%，并在全省进行试验示范推广，推动农业产业高质量发展；长机制专题开展科技攻关与试点示范，集成创新形成产业技术方案并推广应用，实现有效解决优势产业重大技术问题，同时提升市县农科机构服务区域产业发展能力的目标。三是制定《科技条件平台建设项目管理办法》；加强重点实验室的建设与运行，全院重点

实验室设立开放基金项目约 30 项；国家、省重点实验室评审合格率 95%以上；完成现代种业功能性产业园及加工功能性产业园建设工作，完成畜禽种业功能性产业园的前期建设工作；完成“广州种业之都”及种业科技成果转化平台建设，并正式挂牌运作。

四是加大力度引进急需紧缺人才，重点招聘引进新兴学科领域人才和优势学科高层次人才，进一步扩大海归博士、国内外联培博士、国内知名高校优秀博士研究生的引进吸收比例，加大海外回国人才招聘力度；做好院“杰出人才”“金颖之光”“金颖之星”培养项目的遴选工作，加大人才培养实施力度，建立定期的学术交流机制；多措并举开展博士后招收宣传工作，吸引更多优秀人才进站，加强博士后工作站的管理，进一步发挥博士后工作在科技创新和人才引进中的作用。

（四）部门整体支出情况

1. 部门整体收入情况。

我院 2023 年度本年收入 141,035.60 万元，使用非财政拨款结余 4,244.29 万元。本年收入来源分为四大类（见下表 3），其中财政拨款收入占比最大，占总收入的 61.47%。

表 3 部门本年收入基本情况表

单位：万元

收入科目	年初预算数	全年预算数	决算数	占总收入比例
财政拨款收入	70,654.07	86,858.34	86,688.28	61.47%
上级补助收入	290.00	158.00	0.00	0%
事业收入	28,0661.15	37,931.12	47,501.36	33.68%
经营收入	-	-	-	-
其他收入	4,323.06	5,403.24	6,845.95	4.85%
合计	103,333.29	130,350.70	141,035.60	100%

2.部门整体支出情况。

我院 2023 年度本年支出 143,250.99 万元。按经济科目支出性质分类，本年支出分为 4 类（见表 4），支出占比最大的是项目支出，为 54.85%；其次是基本支出，为 45.15%，其中人员经费支出占比最大，为 87.44%。

表 4 部门整体支出基本情况表

单位：万元

项目 (按支出性质分类)	年初预算数	全年预算数	决算数	支出占比(%)
一、基本支出	72,760.14	67,859.92	64,681.85	45.15%
人员经费	58,029.20	58,404.23	56,556.74	87.44%
日常公用经费	14,730.94	9,455.69	8,125.11	12.56%
二、项目支出	34,715.87	83,929.18	78,569.14	54.85%
三、经营支出	-	-	-	-
四、对附属单位补助支出	-	-	-	-
本年支出合计	107,476.01	151,789.10	143,250.99	100%

二、绩效自评情况

（一）自评结论

按照《广东省财政厅关于开展 2024 年省级财政资金绩效自评工作的通知》中既定的指标体系和评分标准，我院开展了综合自评分析，最终评定“广东省农业科学院 2023 年度部门整体支出”绩效自评得分为 90.70 分，绩效等级为“优”。

（二）履职效能分析

1. 整体效能。

主要从部门整体绩效目标的产出和效益情况及部门预算支

出情况进行分析及考核。指标分值 25 分，自评得 23.13 分，得分率为 92%。

(1) 部门整体绩效目标产出指标完成情况。

我院 2023 年部门整体绩效目标设置了 17 项产出指标，经对比部门整体工作完成情况,17 项产出指标完成情况如下(见表 5), 该项指标自评得 10 分。

表 5 产出指标完成情况

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率
数量指标	承担省部级以上科研项目	450 项	承担省部级以上科研项目 513 项	114%
	国家自然科学基金项数	25 项	获国家自然科学基金项目立项 33 项，居全国省级农科院第三位	132%
	新增省部级以上人才数量	5 人	实际完成 5 人。其中 4 人入选农业农村部“神农英才”计划，1 人获“丁颖科技奖”	100%
	新增省级（含）以上科技创新条件平台数量	1 个	新增省级（含）以上科技创新条件平台数量 1 个，为食品营养与健康广东省工程研究中心	100%
	国家现代农业产业体系专家项数	15 项	国家现代农业产业体系专家 22 项，分别服务于国家茶叶产业技术体系、柑橘产业技术体系、水稻产业技术体系等	146.67%
	科技成果转化项目数	200 项	2023 年科技成果转化（技术转让、技术许可、品种许可、品种转让、专利许可、专利转让、转化技术服务）项目合计 201 项	100.5%
	培养金额人才的数量	36 人	2023 年培养金额人才的数量 36 人	100%
	国家与省部级科技示范与产业化平台个数	2 个	建设国家与省部级科技示范与产业化平台数量 2 个，分别为广东省农作物现代种业产业园和广东省农产品加工服务产业园	100%
质量指标	获得植物新品种权授权个数	38 个	2023 年获得植物新品种权 45 个	118.42%
	获得发明专利件数	119 件	2023 年获得授权的发明专利 130 项	109.24%
	获得省部级以上成果奖励项目	18 项	2023 年获得省部级以上成果奖励 20 项	111.11%
	发表 SCI、EI、SSCI	439 篇	2023 年发表 SCI、EI、SSCI 等论文共 454 篇	103.42%

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率
	等论文篇数			
	高级职称人数占比	45%	2023年我院高级职称人数为647人，占比54.83%	121.84%
	博士学位以上人才占比	50%	2023年我院博士学位人才人数为650人，占比55.08%	110.16%
	省部级以上重点实验室评审合格率	95%	2023年度未开展省部级以上重点实验室评审，评审合格率视为100%	100%
时效指标	当年计划工作完成率	≥90%	当年计划工作完成率为90%	100%
成本指标	财政投入比（即财政投入/总投入）	<100%	我院2023年一般公共预算财政拨款收入为86,688.28万元，总投入为141,035.60万元，财政投入比为61.47%，完成<100%的目标值。	100%

（2）部门整体绩效目标效益指标完成情况。

我院2023年部门整体绩效目标设置了8项效益指标，经对比部门整体工作完成情况，6项效益指标已100%实现；1项效益指标未能实现，完成率-41.02%；1项效益指标完成率超过150%（见下表6），该项指标自评得分8.13分。

表6 效益指标完成情况

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率
经济效益指标	科技成果转化合同金额年增长率	3%	2023年新签订科技成果转化合同416份，合同金额7,358.10万元，到账金额5,792万元。其中，水稻所、动科所、动卫所共3项科技成果单笔转让金额超过500万元。但与2022年签订的科技成果转化合同金额12,475.22万元相比，下降幅度为41.02%，未能完成同比增长3%的目标值。	-41.02%
	柚子、荔枝深加工、生猪产业新增经济效益	带动直接经济效益0.9亿，带动新增间接经济效益5亿	带动直接经济效益1.58亿元，带动新增间接经济效益7.62亿元。	175%； 152%
社会效益指标	地方分院（促进中心）在全省的覆盖率	75%	地方分院（促进中心）在全省的覆盖率达到76.19%，我院已在全省16个地市建立了地方分院，1个地市建立了促进中心，占全省21个地市的76.19%	101.59%
	对接产业园覆盖率	80%	2023年省级现代农业产业园共7个，我院均已进行了对接，覆盖率达到100%	125%

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率
	入选省农业主推技术占全省比例	60%	我院 89 项技术入选 2023 年广东省农业主推技术，占比 70.09%，继续保持全省领先地位。蔬菜、作物、果树、茶叶、蚕桑、畜禽、综合类等主推技术占比均超 70%。	116.68%
	入选省农业主导品种占全省比例	50%	我院 65 个品种入选 2023 年广东省农业主导品种，占比 61.54%，继续保持全省领先地位。入选的农业主导品种中，我院选育的水稻、甘薯、马铃薯、玉米、果树、茶叶、蚕桑等品种占比均超 70%。	123.08%
可持续影响指标	我省农业科技创新、院地合作、院企合作产生持续影响	长期	<p>一是不断提升科技创新能力，通过争取科技立项，攻关关键农业核心技术，在多项农业研究领域取得新进展，并聚集产业发展瓶颈问题开展技术攻关，发布了迄今最大规模的猪多组织遗传调控效应图谱，打造创新驱动发展强引擎，对广东农业高质量发展提供可持续的技术支持。</p> <p>二是持续深化院地合作，积极与地方政府共建省农科院地方分院，联合开展科技推广、成果转化、人才培养、服务产业等，逐步搭建覆盖全省的现代农业科技服务网络，推动科技支撑乡村振兴战略的引领作用不断增强，加快提升我省区域优势特色产业核心竞争力，为全省现代农业高质量发展提供强有力的科技支撑，助力地方农业产业高质量发展提供可持续的技术支撑。</p> <p>三是深入推进院企合作，与 79 家企业合作建立了 75 个农业示范基地，提供可持续性的技术支撑；打造的金颖农科孵化器“华南 A 谷”实现国家、省、市、区载体运营评价全优大满贯；与企业新签订科技成果转化合同 416 项，合同金额 7358 万元，支持企业农业科技创新可持续发展。</p>	100%
服务对象满意度指标	合作对象满意度和科研人员满意度	≥90%	合作对象满意度和科研人员均达到 90%以上	100%

（3）部门预算资金支出率。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院2023年部门预算资金支出率财政评价得分为5分。根据各季度预算资金支

出进度计算得到全年的平均支出进度为 92.19%，根据评分标准“平均支出进度 \geq 62.5%的，得满分”，即本指标自评得 5 分，得分率为 100%。

表 7 部门预算资金分季执行情况表

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
(1) 当季部门预算资金支出进度	22.9%	44.6%	71.3%	92.9%
(2) 该季序时进度	25%	50%	75%	100%
(3) 分季执行率	91.6%	89.2%	95.07%	92.9%
全年平均执行率	92.19%			

2. 专项效能。

主要从专项资金绩效完成情况及部门主管转移资金支出率进行分析及考核。指标分值 25 分，自评得 24.01 分，得分率为 96.04%。

(1) 专项资金绩效完成情况。

2023 年我院承担的专项资金（政策任务）有 2 项共 5,600 万元，分别为“科技创新战略（高水平农科院建设）2,800 万元”、“乡村振兴战略（农业科技能力提升）2,800 万元”，各专项资金绩效完成及自评分数情况见下表 8、9。

表 8 “科技创新战略（高水平农科院建设）”专项资金绩效完成情况

一级指标	二级指标	三级指标	当年度指标值	完成情况	自评得分
产出指标	数量指标	参加国内外学术会议并做报告	40 场	2023 年参加国内外学术会议并做报告数量 52 场	3.34
		通过第三方评价的科技成果数量	15 项	2023 年通过第三方评价的科技成果数量 17 项	3.33
		论文发表数量	200 篇	2023 年发表论文数量 243 篇	3.33
		申请知识产权数量	120 项	2023 年度申请的知识产权(包括发明专利、实用新型专利、软件著作权等)数量 139 项	3.33
		获得国家、省、市人才称号数量	1 项	2023 年获得国家、省、市人才称号数量 5 项，其中获得农业农村部三农领	3.33

				军人才 1 人、神农青年英才 3 人，广东省科协丁颖科技奖 1 人	
		培养或引进高水平或骨干人才	20 人	2023 年培养高水平人才 17 人，引进骨干人才 7 人，共 24 人	3.33
质量指标		发表“三高”论文数量	60 篇	2023 年发表“三高”论文数量 71 篇	3.34
		主持立项国家、省部级科研项目	40 项	2023 年主持立项国家、省部级科研项目 46 项	3.34
		获得省部级以上成果奖励项目	18 项	2023 年获得省部级以上成果奖励项目共 25 项	3.33
		科研人员队伍流失率	< 10%	2023 年离职的科研人员人数为 10 人，占当年度科研人员总数 921 人的 1%	3.33
时效指标		当年工作任务或计划完成率	100%	技术入股企业未完成，当年工作任务或任务完成率 95%	3.19
成本指标		财政投入比	≤ 100%	本专项资金全部为财政投入，财政投入比为 100%	3.33
效益指标	社会效益指标	技术入股企业数量	10 家	为进一步规范全院科技成果技术入股投资行为，加强投资入股企业的监管力度，我院在 2023 年 9 月 19 日印发了《广东省农业科学院关于加强技术入股管理的实施意见》，2023 年拟开展的技术入股投资均按照该实施意见执行，2023 年主要为规范我院科技成果技术入股投资行为，未开展科技成果技术入股投资工作。因此，2023 年技术入股企业数量为 0 家。	0
		新引进农业企业数量	35 家	2023 年完成新引进农业企业数量 35 家	4.45
		转化孵化人才培养	18 人	2023 年通过举办科技成果转化专题会议，研讨交流成果转化相关政策及经验分享等，培养转化孵化人才共 20 人	4.45
		成果转化项目数	25 项	2023 年通过技术转让、技术许可、专利转让、专利许可、技术服务等方式转化科技成果共 76 项	4.44
		高级职称人数占比	45%	2023 年我院高级职称人数为 647 人，占比 54.83%	4.44
		博士以上学位人才	50%	2023 年我院博士学位人才人数为 650 人，占比 55.08%	4.44
		仪器设备开放共享次数	10 次	2023 年我院对畜禽育种国家重点实验室中的氨基酸分析仪、高效液相色谱仪等仪器开放给华南农业大学等学校共享使用，使用次数为 12 次	4.44
	可持续影响指标		提升我院科技创新、支撑产业发展能力	长期	通过争取科技立项，攻关关键农业核心技术，在多项农业研究领域取得新进展，并聚集产业发展瓶颈问题开展技术攻关，发布了迄今最大规模的猪多组织遗传调控效应图谱，打造创新

				驱动发展强引擎，对广东农业高质量发展提供长期可持续的技术支持。	
	满意度	科研人员满意度	≥80%	2023年科研人员对项目实施的满意度达到80%以上	4.45
合计			-	-	75.40
“科技创新战略（高水平农科院建设）”专项资金产出、效益指标自评得分为75.40分。根据评分标准，本专项资金得分=专项资金产出、效益指标自评得分75.40分×本指标分值20分÷80分=18.85分。					

表9 “乡村振兴战略（农业科技能力提升）”专项资金绩效完成情况

一级指标	二级指标	三级指标	当年度指标值	完成情况	自评得分
产出指标	数量指标	与当地企业建立农业示范基地个数	58个	与当地企业建立了79个示范基地	2.86
		技术标准、规程、技术规范	5项	制（修）订标准5项	2.86
		技术示范辐射总面积	4万亩	荔枝、柚子技术示范辐射总面积5.86万亩	2.86
		技术示范辐射养殖数量	70万头	生猪技术示范辐射养殖数量86.65万头	2.86
		农业培训参加及辐射人次	25000人次	农业培训参加人及辐射人数30369人次	2.86
		派出客座研究人员人次	44人次	派出客座研究人员65人次	2.86
		资助优势特色产业协同攻关示范项目	10项	资助优势特色产业协同攻关示范项目12项	2.86
		支持建设分院（促进中心）	16个	支持建设分院16个，促进中心1个，2023年支持金额683万元	2.86
		推广品种、技术个次	145个次	2023年推广各项品种、技术合计159个次	2.85
		发表论文	22篇	2023年发表各项论文共27篇	2.85
	质量指标	示范基地良种良法覆盖率	90%	提升市县科技能力16个示范基地均推广了良种良法，覆盖率达到100%	2.86
		地方分院（促进中心）在全省的覆盖率	≥70%	地方分院（促进中心）在全省的覆盖率达到76.19%，我院已在全省16个地市建立了地方分院，1个地市建立了促进中心，占全省21个地市的76.19%	2.85
		当年工作任务或计划完成率	100%	61项工作计划均已完成，完成率为100%	2.86
	质量指标	财政投入比	≤100%	该项目总投入全部为财政资金，财政投入比为100%	2.85
效益指标	经济效益指标	新增产业经济效益	带动直接经济效益0.9亿，带动	带动直接经济效益1.58亿元，带动新增间接经济效益7.62亿元。	3.33

			新增间接经济效益 5 亿		
		科技成果转化合同金额年增长率	≥ 5%	2023 年新签订科技成果转化合同 416 份, 合同金额 7,358.10 万元, 到账金额 5,792 万元。其中, 水稻所、动科所、动卫所共 3 项科技成果单笔转让金额超过 500 万元。但与 2022 年签订的科技成果转化合同金额 12,475.22 万元相比, 下降幅度为 41.02%, 未能完成同比增长 5% 的目标值。	0
社会效益指标		培训基层农业技术人员数量	325 人次	2023 年共在基层开展农业培训课程 15 场, 参与培训的基层农业技术人员人数 408 人次。	3.34
		在项目示范区内开展产业(品牌/技术)推介活动	3 场次	在 4 个项目示范区开展了产业(品牌/技术)推介活动 4 场次	3.34
		市县农科机构技术合作(服务)对象	13 家	2023 年与 16 家市县农科机构开展了技术合作	3.34
		对接省级产业园覆盖率	≥ 85%	2023 年省级现代农业产业园共 7 个, 我院在 2023 年对接了 7 个, 覆盖率达到 100%	3.33
		服务基层农业经济合作社、农业企业、农户等	1134 (家, 户)	通过培训、一对一服务等服务基层农业经济合作社、农业企业、农户合计 1273 家/户	3.34
		集中攻克特色产业发 展难点或瓶颈问题	3 项	2023 年集中攻克了 3 项特色产业发展难点或瓶颈问题: 降低柚果汁胞粒化率、加工型荔枝高产高效栽培技术难点与瓶颈问题、植保无人机施药防治荔枝梢期害虫效果。	3.33
		主导品种、主推技术占 全省比重	≥ 60%	我院 65 个品种、89 项技术入选 2023 年广东省农业主导品种和主推技术, 分别在全省占比 61.54% 和 70.09%, 继续保持全省领先地位。平均 67.25%。	3.33
		形成可复制、可推广的 经验、做法数量(套)	0	该指标 2023 年度预期值为 0。	3.33
可持续影响指标	对柚子、荔枝深加工、 生猪等专项资助的产业 技术发展的持续影响	长期	有效解决优势产业重大技术问题, 同时提升市县农科机构服务区域产业发展能力的目标, 对柚子、荔枝深加工、生猪等专项资助的产业技术发展的持续影响为长期	3.33	
满意度指标	合作机构和技术服务 对象满意率	≥ 90%	合作机构和技术服务对象满意率达 100%	3.33	

合计		76.67
“发展科技兴农”专项资金产出、效益指标自评得分为 76.67 分。根据评分标准，本专项资金得分=专项资金产出、效益指标自评得分 76.67 分×本指标分值 20 分÷80 分=19.17 分。		

综上，我院 2023 年所实施的两个专项资金自评得分
 $=18.85*(2800/5600)+19.17*(2800/5600)=19.01$ 分，扣 0.99 分。

（2）部门主管转移资金支出率。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院 2023 年部门主管转移资金支出率财政评价得分为 5 分。我院 2023 年无部门主管转移支付资金（一般公共预算）。因此本指标自评得 5 分。

（三）管理效率分析

1. 预算编制。

主要从项目入库率、储备的二级项目使用率和新增预算项目事前绩效评估等方面进行考核。指标分值 5 分，自评得 5 分，得分率为 100%。

（1）项目入库率。

截至 2023 年 10 月 31 日，我院主管的省级财政专项资金二级项目经财政审核入库的总金额为 6,000 万元，当年预算数为 5,600 万元，即我院 2023 年二级项目入库率已超过 100%。根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，项目入库率财政评价得分为 2 分，即我院 2023 年项目入库率为 100%以上。根据评分标准，本指标自评得 2 分。

（2）储备的二级项目使用率。

2023年，我院使用预算编制阶段储备的二级项目金额为6,000万元，达到预算资金分配总额5,600万元的107.14%。根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，储备的二级项目使用率财政评价得分为2分。根据评分标准，本指标自评得2分。

（3）新增预算项目事前绩效评估。

我院2023年度有2个到期延续入库项目，2023年开展了“乡村振兴战略（农业科技能力提升之科技支撑产业发展）”及“科技创新战略（农业科研主力军建设）”两个延续专项的事前绩效评估报告。因此，本指标自评得1分。

2. 预算执行。

主要从预算编制约束性、资金下达合规性和财务管理合规性等方面进行考核。指标分值4分，自评得3.9分，得分率为97.5%。

（1）预算编制约束性。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院预算编制约束性财政评价得分为0.9分。根据评分标准，本评价指标自评得分0.9分。

（2）资金下达合规性。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，资金下达合规性财政评价得分为1分，且我院2023年度无一般性转移支付和专项转移支付资金情况。因此，本评价指标不扣分，自评得分为1分。

（3）财务管理合规性。

我院制定了完善的财务管理制度及专项资金管理制度，各项资金的支出范围、程序、用途、核算等严格执行国家财经法规和财务管理制度及有关专项资金管理办法的规定；2023年度无部门预算审计、专项审计和财会监督指出问题和处理意见。

综上，本评价指标得分2分，得分率为100%。

3. 信息公开。

主要从预决算公开合规性和绩效信息公开情况等方面进行考核。指标分值3分，自评得3分，得分率为100%。

（1）预决算公开合规性。

2023年我院按照预决算公开的规定内容，在规定时限和范围内在单位门户网站公开了相关预决算信息，其中2022年部门决算在2023年8月25日进行了公开，2023年部门预算在2023年2月14日进行了公开。同时根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，预决算公开合规性财政评价得分为2分，即我院2022年预决算公开合规性系数为100%，根据评分标准，该指标自评得2分。

（2）绩效信息公开情况。

2023年我院重点项目的绩效目标在2023年预算公开信息中体现，按照规定时间（2023年2月14日）在单位门户网站进行了公开。

我院2022年部门整体支出绩效自评报告、乡村振兴战略专项（农业科技能力提升之提升市县科技能力促进优势产业发展）2022年绩效自评报告、科技创新战略专项资金（技术创新体系建

设-高水平农科院建设)(2021-2023年)绩效自评报告、乡村振兴战略专项资金(农业科技能力提升之发展科技兴农)(2021-2023年)绩效自评报告按照规定时间(2023年7月31日)在单位门户网站进行了公开。

根据评分标准,该指标自评得分1分,得分率100%。

4. 绩效管理。

主要从绩效管理制度建设、绩效结果应用和绩效管理制度执行等方面进行考核。指标分值15分,自评得分13.6分,得分率为90.7%。

(1) 绩效管理制度建设。

一是我院出台的本级使用资金管理制度中明确了绩效要求。省农科院于2019年出台的《广东省农业科学院机关财务管理制度》包括了绩效目标设定、预算目标的执行监管、预算目标执行情况作为院机关下一年度预算依据的绩效目标结果应用等绩效要求,但缺少绩效评价管理要求方面的内容。扣0.2分,该项得分 $=5 \times 30\% - 0.2 = 1.3$ 分。

二是我院对主管的专项资金印发了相关管理办法,包括《科技创新战略专项资金(高水平农科院建设项目)实施细则》《广东省乡村振兴战略专项资金(农业科技能力提升)专项实施细则(试行)》等,管理办法的内容均体现绩效管理要求,如《科技创新战略专项资金(高水平农科院建设项目)实施细则》中的“三、绩效评价”等。因此,根据评分标准得满分,即 $5 \times 30\% = 1.5$ 分。

三是我院制度中明确了各机关各处室、机关与下属单位的绩效职责分工要求,如制定的《广东省乡村振兴战略专项资金(农

业科技能力提升)专项实施细则(试行)》“第三十三条 省农科院财务与资产管理部根据省财政厅的要求牵头组织开展专项绩效评价,科研管理部负责项目绩效评价的具体实施与汇总”等;又如《广东省农业科学院下属单位财务管理办法》中的“第二条院负责对院属单位的财务管理工作进行指导、监督……,定期或不定期组织开展……绩效管理……等方面的监督检查”“第四条院属单位主要负责人是本单位内部控制和财会监督工作第一责任人,应建立健全本单位……绩效管理……等内部控制制度”“第三十四条 院属各单位的部门整体支出绩效评价情况是院部门整体支出绩效评价的重要组成部分,院财务与资产管理部每年将组织开展对院属单位部门整体支出绩效评价”等。因此,根据评分标准得满分,即 $5 \times 40\% = 2$ 分。

综上,绩效管理制度建设自评得 4.8 分,扣 0.2 分。

(2) 绩效结果应用。

一是 2023 年度我院未收到绩效监控预警提醒信息,无需要反馈处理的监控预警提醒信息;并建立了评价结果与预算编制挂钩机制,根据每年绩效自评结果及省财政厅绩效评价结果,合理地安排所属预算单位预算。该项内容自评得 2 分。

二是重点评价整改情况反馈方面。2023 年度我院涉及重点评价需反馈整改情况的重点评价报告有 2 份,为《2021-2023 年科技创新战略专项资金(技术创新体系建设)高水平农科院建设资金绩效评价报告》和《2021-2023 年乡村振兴战略专项资金(农业科技能力提升)建设资金绩效评价报告》,我院根据《广东省财政厅分发 2023 年省级财政重点绩效评价报告(第二批)的函》

文件要求，将绩效评价整改情况报送给省财政厅。该项内容自评得分 1 分。

综上，绩效结果应用指标评价得 3 分。

（3）绩效管理制度执行。

一是我院 2023 年部门整体预算绩效目标、项目绩效目标的编制严格按照省财政厅要求应用部门核心绩效指标体系中的核心指标，应用率达到 100%；同时，当年度指标值符合实际情况，设置科学、合理并具有可衡量性，部门整体预算绩效目标和项目绩效目标编报质量较高。根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院 2023 年部门整体预算绩效目标和项目绩效目标编报质量财政评价得分 2.8 分，该项自评扣 0.7 分。

二是根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院 2023 年部门自评复核项目绩效管理制度执行财政评价得分 3 分，即可能存在自评为优、实际复核为良的项目。因此，该项自评扣 0.5 分。

综上，该项指标自评得分 5.8 分。

5. 采购管理。

主要从采购意向公开合规性、采购内控制度建设、采购活动合规性、采购合同签订时效性、合同备案时效性、采购政策效能等方面进行考核。指标分值 10 分，自评得分 8.5 分，得分率为 85%。

（1）采购意向公开合规性。

2023 年我院及所属单位根据《财政部关于开展政府采购意向

公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）要求，对年度全部政府采购项目需求均在“广东省政府采购网”及时进行了公告。同时，根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，采购意向公开合规性绩效管理制度执行财政评价得分为0.5分，采购公开时限性财政评价得分为1.5分。

根据评分标准，该项指标自评得2分。

（2）采购内控制度建设。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，采购内控制度建设财政评价得分为1分。我院已于2022年1月修订并印发了《广东省农业科学院政府采购管理暂行办法》，全院17个单位已全部完成建立政府采购内部管理制度并报财政部门备案。根据评分标准，该项指标自评得满分1分。

（3）采购活动合规性。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，采购活动合规性财政评价得分为2分。我院2023年未发生采购投诉处理事项，采购活动合规性系数为100%，根据评分标准，该项指标自评得分 $=2 \times 100\% = 2$ 分。

（4）采购合同签订时效性。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院2023年采购合同签订时效性得分为2分。2023年我院通过公开招标、竞争

性磋商政府采购方式采购的项目有 16 项，其中在规定时限内签订合同项目数占比大于 90%，根据评分标准（ $90\% \leq$ 合同签订及时率 $< 100\%$ ，得 2 分），该项指标自评得 2 分，扣 1 分。

（5）合同备案时效性。

2023 年我院共签订政府采购合同 1159 份，均已按照规定时限在“广东省政府采购网”进行了备案公开，且根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院合同备案时效性财政评价得分为 0.5 分。根据评分标准，该项指标自评得分 0.5 分。

（6）采购政策效能。

2023 年我院政府采购项目预算总额 8395.19 万元，适宜由中小企业提供的采购项目预算金额 6413.92 万元，面向中小企业预算的采购项目预算金额 6411.52 万元，占适宜由中小企业提供的采购项目预算金额的比例为 99.96%；面向小微企业预留的采购项目预算金额 4865.65 万元，占面向中小企业预留的采购项目预算金额的比例为 75.89%。面向中小企业预留份额均达到《关于印发广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）的通知》（粤财采购〔2022〕10 号）文件规定的预留份额比例。

2023 年我院政府采购实际采购合同金额 6441.09 万元，实际授予中小企业的合同金额 6378.40 万元，实际授予小微企业的合同金额 4946.94 万元，即面向中小企业采购占比 99.03%，面向小微企业采购占比 76.8%。面向中小企业采购合同金额和面向小微企业采购合同金额占本部门政府采购合同总金额比例均已达到相关采购执行情况的要求。

根据评分标准，该项指标自评得 1 分。

6. 资产管理。

主要从资产配置合规性、资产收益上缴的及时性、资产盘点情况、数据质量、资产管理合规性和固定资产利用率等方面进行考核。指标分值 10 分，自评得分 7.5 分，得分率为 75%。

(1) 资产配置合规性。

一是我院本单位及下属各行政事业单位办公用房面积严格按照《党政机关办公用房建设标准》进行配置使用，单位办公用房（包括办公室用房、服务用房、设备用房和附属用房）建筑面积 1,329 平方米，人均占有办公室使用面积 10.55 平方米，未超过规定标准。

二是我院办公设备严格按照《广东省省直行政单位常用公用设施配置标准》的标准进行配置，单价 100 万元（含）以上大型设备实有数 20 台，按在编人数计算，人均占有大型设备数量为 0.16 台，未超过规定标准。

因此，本指标自评得分 2 分。

(2) 资产收益上缴的及时性。

我院 2023 年度国有资产有偿使用实收收益 5,870.47 万元，为我院出租出借租金收入 5,858.12 万元、资产处置收益 12.35 万元，均按照财政预算和政府非税收收入管理规定，严格实行“收支两条线”管理，且均按照规定在收到资产收益的三个月内上缴财政。根据评分标准，该指标自评得 1 分。

(3) 资产盘点情况。

我院根据年度工作安排，在 2023 年 12 月 4 日组织院属各单

位、机关各部门进行了一次资产盘点工作，并已完成结果处理。根据评分标准，该指标自评得分 1 分。

（4）数据质量。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院 2023 年数据质量财政评价得分 1.5 分。我院 2023 年度资产年报共发现有核实说明 33 项，均已进行核实说明。根据评分标准，该指标自评得分 1.5 分，扣 0.5 分。

（5）资产管理合规性。

一是我院根据《行政事业性国有资产管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 738 号）、《广东省财政厅关于省直行政事业单位国有资产使用管理的暂行办法》（粤财资〔2011〕18 号）、《广东省省直行政事业单位国有资产对外出租出借管理暂行办法》（粤财资〔2018〕22 号）、《广东省机关事务管理局 广东省财政厅关于印发〈广东省省直行政事业单位国有资产处置管理暂行办法（2023 年修订）〉的通知》（粤管〔2023〕22 号）等国家和省的有关规定，出台制定《广东省农业科学院国有资产管理手册》《广东省农业科学院固定资产管理暂行办法（2020 年修订）》（粤农科〔2020〕25 号）、《广东省农业科学院国有资产对外出租出借管理暂行办法》（粤农科〔2019〕28 号）、《广东省农业科学院科技成果转化管理暂行办法（2019 年修订）》（粤农科〔2019〕33 号）、《关于进一步加强投资企业监管的通知》（粤农科财〔2019〕24 号）、《关于进一步规范和加强固定资产管理的通知》（粤农科财〔2023〕7 号）、《关于认真贯彻落实〈广东省省直行政事业单位国有资产处置管理暂行办法（2023 年修订）〉的通知》（粤农科

财〔2023〕10号)等制度及文件,规范固定资产、无形资产和长期股权投资等国有资产管理,确保国有资产管理工作的有法可依、有章可循。

二是2023年度我院在各类巡视、审计、监督检查工作中未发现资产管理存在问题情况。

综上,该指标自评得满分2分。

(6) 固定资产利用率。

省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系(2024年版)财政评价相关指标情况表》显示,我院2023年固定资产利用率财政评价得分为0分,即我院2023年固定资产利用率低于整个省直单位平均值。

7. 运行成本。

主要从经济成本控制情况和“三公”经费控制情况等方面进行考核。指标分值3分,自评得分2.06分,得分率为68.7%。

(1) 经济成本控制情况。

2023年我院落实“过紧日子”要求,厉行节约,控制2023年我院能耗支出、物业管理费、行政支出、业务活动支出、外勤支出和公用经费支出等,经济成本控制良好。根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系(2024年版)财政评价相关指标情况表》,我院2023年经济成本控制情况如表10所示。

表10 2023年经济成本控制情况表

序号	经济成本项目	单位	2023年金额	2022年金额	增长率(%)
1	能耗支出	元/平方米	26.66	25.31	5.36
2	物业管理费	元/平方米	29.70	30.99	-4.16

3	行政支出	万元	0.50	0.60	-16.69
4	业务活动支出	万元/人	0.27	0.13	114.27
5	外勤支出	万元/人	1.63	0.95	70.69
6	公用经费支出	万元/人	4.82	4.02	21.61

根据评分标准，该指标自评得 1.06 分。

（2）“三公”经费控制情况。

省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价体系（2024 年版）财政评价相关指标情况表》显示，我院 2023 年“三公”经费控制情况财政评价得分为 1 分，“三公”经费控制率为 100%。我院 2023 年“三公”经费实际支出数为 159.82 万元，低于预算安排的“三公”经费数 188.97 万元，控制情况良好。因此，该指标自评得分 1 分，得分率为 100%。

8. 主要绩效。

2023 年，我院深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，围绕落实省委“1310”具体部署，锚定高质量发展首要任务，在提升科技创新能力和产业支撑能力上持续发力，为农业强省建设做出了积极贡献。具体表现在：

一是科技创新能力不断提升。全年新立项科技项目 1995 项，立项经费 7 亿元，其中承担省部级以上科研项目 513 项，获国家自然科学基金项目立项 33 项，居省级农科院第三位；全年获各级科技奖励 109 项，其中省部级科技成果奖 20 项；发表科技论文 1286 篇，其中发表 SCI、EI、SSCI 等论文共 454 篇；通过审定、认定、登记、评定、鉴定品种 273 个，获植物新品种权 45 个，制（修）订标准 219 项；我院 89 项技术入选 2023 年广东省

农业主推技术，占比 70.09%，65 个品种入选 2023 年广东省农业主导品种，占比 61.54%，继续保持全省领先地位；“美香占 2 号”（水稻）、“仙进奉”（荔枝）等 5 个品种和“水稻‘三控’施肥技术”“春季冬瓜化肥减量关键技术”等 4 项技术入选农业农村部 2023 年农业主导品种和主推技术，全省排名第一。在牛筋草抗性进化的分子机理研究、水稻泛基因组与遗传分析对接研究、新布尼亚病毒结构研究、香蕉基因编辑技术研究等领域、荔枝保鲜技术研究等领域取得新进展；成功研发黄羽肉鸡种质溯源液相芯片“粤源一号”、品种鉴定芯片“广芯 1 号”、育种芯片“广芯 2 号”，发布了迄今最大规模的猪多组织遗传调控效应图谱。

“农业科学”和“植物学与动物学”两个学科入选 ESI 全球前 1% 且排名持续提升。

二是科技支撑能力持续提升。在“百千万工程”方面，我院已与全省 44 个县（市、区）签订科技支撑框架协议，形成科技支撑 37 个县（市、区）的任务清单，并推动实施“一所对一镇”纵向全覆盖对接和“1+N 产业链专家服务团”横向全覆盖支撑工程，科技赋能翁源、高州两县（市）乡村振兴。在院地合作方面，深入推进院地协同的五位一体科技服务网络，新建产业研究院 8 个；继续支持全省 17 个地方分院（促进中心）建设，累计派出 65 名专家长期驻点，在全省各地农村，扎实开展科技推广、成果转化、人才培养、产业园服务等工作，发挥省级科研人才传帮带作用，带动提升基层农技人员科技服务能力，为乡村产业振兴提供了人才支撑。依托地方分院平台，服务基层新型农业经营主体、企业、合作社 1273 家/户，为地方农业产业发展提供技术支持，

全年参加我院组织的农技培训及辐射人次达 30369 人次，并依托地方分院在全省建设农业示范基地进一步促进我院良种良法示范效益，其中技术示范辐射总面积 15.56 万亩、辐射养殖数量 86.65 万头；积极与各现代农业产业园（包括 2023 年度认定的 7 个现代农业产业园）开展对接交流，根据产业园实际需求，通过签订产学研科技合作协议、组建产业研究院等合作方式开展技术攻关，推进特色农业产业高质量发展。在院企合作方面，金颖农科孵化器“华南 A 谷”累计引进超过 100 家入驻企业，其中 2023 年新增 35 家；2023 年培育科技转化孵化人 20 名，将原创成果转化为现实生产力；“华南 A 谷”不断完善“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链，荣获“2023 年度生产力促进（服务贡献）”三等奖、2023 年广州市科技企业孵化载体“以赛促评”一等奖、第一届广州市科技企业孵化载体“最具专业化榜”、2022 年度“天河优创”科技创新载体高质量发展评价优秀（A）等荣誉；建设专业孵化载体实现国家、省、市、区考核评价“大满贯”。科技支撑的化橘红、菜心、蛋鸡、肉鸡 4 个基地入选农业农村部首批农业高质量发展标准化示范基地建设名单，促进大批优质科技成果走出“深闺”，连接企业、走入产业，转化成现实生产力。2023 年全院签订科技成果转化合同 416 项，合同金额 7358 万元，合同到账金额较上年增长超 5%。

三是加快推动科技创新平台提级赋能，打造创新驱动发展强引擎。加快推动猪禽种业全国重点实验室建设，成功研发黄羽肉鸡种质溯源液相芯片“粤源一号”、品种鉴定芯片“广芯 1 号”、育种芯片“广芯 2 号”，发布了迄今最大规模的猪多组织遗传调

控效应图谱。我院承担建设的两个省级现代农业功能性产业园通过中期评估。香蕉种业创新园建设进展顺利。与白云区政府合力建设的“广州种业之都”正式开园。

四是打造高质量科技人才队伍。持续支持培养 36 名金颖人才及 10 个杰出团队、24 个新兴团队建设；全年引进和招聘博士共 51 人，其中青年科技骨干 7 人。4 人入选农业农村部“神农英才”计划，1 人获“丁颖科技奖”，3 人获“广东十佳农科专家”。3 人入选国家现代农业产业技术体系岗位专家；培养高水平人才 17 人，启动 2 批次院中层干部选拔任用工作，共选拔院中层正职干部 5 人、中层副职干部 9 人；全年新进站博士后 18 人，在站博士后获 2023 年国家自然科学基金青年基金项目 3 项，获第二届全国博士后创新创业大赛银奖、铜奖各一项。2023 年我院高级职称人数 647 人，占比 54.83%；博士学位人才人数 650 人，占比 55.08%；科研人员队伍流失率 1%，保持在 10%以下。

（四）就部门整体支出绩效管理存在问题提出改进措施

1. 存在问题。

（1）绩效指标值设置不够合理但未及时进行调整。一是个别指标未合理预测年度政策、规定要求或经济形势，设置的指标值过高，导致未能完成。例如“科技成果转化合同金额年增长率”在部门整体绩效中设置的指标值为 3%，但实际上 2023 年新签订的科技成果转化合同金额远低于上年度金额，存在下降趋势，主要原因是未准确预测经济形势，导致指标值未能完成年度目标；又如“科技创新战略（高水平农科院建设）”专项资金项目的“技术入股企业数量”，目标值为“10 家”，实际上 2023 年并无技术

入股企业，主要原因是由于2023年我院印发了《广东省农业科学院关于加强技术入股管理的实施意见》，年度均在技术入股企业进行规范管理，未开展新的技术入股投资工作。二是个别指“科技创新战略（高水平农科院建设）”专项资金项目目标值设置过低，年度完成值超过150%，合理性存在不足。例如“科技创新战略（高水平农科院建设）”专项资金项目设置的“参加国内外学术会议并做报告”，指标值为40场，实际完成值为107场，完成率为267.5%等。主要原因是在编制2023年预算时仍受到新冠疫情的影响，预测2023年国内外学术会议举办可能受阻，因此预测数量偏少。

（2）绩效管理要求制度不够完善。我院虽出台了《广东省农业科学院机关财务管理制度》，但制度中缺少绩效评价管理要求方面的内容。

（3）政府采购管理机制有待完善。一是2023年我院有个别院属单位的政府采购意向未及时在规定时间内进行公开。二是2023年我院通过公开招标、竞争性磋商政府采购方式采购项目的合同签订及时率为88.24%，部分合同未按照“与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同”的规定及时签订合同。

2. 改进措施。

（1）合理设置绩效指标值。一是充分调动机关及所属单位编制绩效目标的积极性，并加强机关各部门及各所属单位的联动沟通机制，分解及落实各项指标到各部门及所属单位，并强化汇总数据的审核力度，确保部门整体绩效目标的指标值与各项目指

标值、各所属单位指标值数据勾稽关系准确，提高绩效指标值设置的合理性。二是及时组织各部门及所属单位学习绩效目标设置的相关知识，紧贴单位年度工作任务及要求，以及根据预期正常的业绩水平并预判社会经济形势对各项工作完成的影响程度，合理地设置绩效指标值，避免指标值明显偏高或偏低，提高绩效目标整体编制水平。

（2）完善绩效管理制度的建立。对我院已制定的绩效管理制度与国家、省现行绩效管理相关办法及要求进行对比，并进行补充完善，特别是绩效评价管理的要求，提升绩效管理水平。

（3）提高采购管理规范性。建立政府采购专人管理机制，及时跟踪和管理政府采购项目，并严格按照政府采购管理办法对政府采购项目进行规范管理。例如：对已经纳入部门预算支出范围的采购项目，及时在部门预算批复后的规定时限内在政府采购系统填报采购意向要素；对已中标或确定的政府采购项目及时签订合同。确保采购意向公开及采购合同签订的时效性。

三、其他自评情况

我院事业编制人员共 1462 人，其中公益一类 909 人、公益二类 553 人。截至 2023 年末，我院实有人数 1425 人，其中：在职人员 1180 人，离退休人员 245 人。

2023 年纳入我院预算编制单位共 17 个，包括院本部及其 16 个下属单位（见表 11）。根据《广东省财政厅关于开展 2024 年省级财政资金绩效自评工作的通知》，下属单位填报的《部门整体支出绩效自评指标评分表》作为本报告附件。

表 11 纳入 2023 年部门预算编制范围单位基本情况

序号	单位名称	单位性质
1	广东省农业科学院	公益一类事业单位
2	广东省农业科学院水稻研究所	公益一类事业单位
3	广东省农业科学院蔬菜研究所	公益一类事业单位
4	广东省农业科学院植物保护研究所	公益一类事业单位
5	广东省农业科学院作物研究所	公益一类事业单位
6	广东省农业科学院果树研究所	公益一类事业单位
7	广东省农业科学院设施农业研究所	公益一类事业单位
8	广东省农业科学院幼儿园	公益二类事业单位
9	广东省农业科学院农业经济与信息研究所	公益二类事业单位
10	广东省农业科学院动物科学研究所	公益二类事业单位
11	广东省农业科学院动物卫生研究所	公益二类事业单位
12	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	公益二类事业单位
13	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	公益二类事业单位
14	广东省农业科学院环境园艺研究所	公益二类事业单位
15	广东省农业科学院饮用植物研究所（茶叶研究中心）	公益二类事业单位
16	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	公益一类事业单位
17	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	公益一类事业单位

四、上年度绩效自评整改情况

无。