

附件 1

广东省农业科学院

2021 年度部门整体支出绩效自评报告



部门名称：广东省农业科学院

预算单位数量：17

填报人姓名：周彩红

联系电话：020-87596231

填报日期：2021 年 6 月

目 录

一、部门基本情况.....	1
(一) 机构设置及主要职能.....	1
(二) 年度总体工作和重点任务工作.....	3
(三) 部门整体支出绩效目标.....	9
(四) 部门整体支出情况.....	9
二、绩效自评情况.....	11
(一) 自评结论.....	11
(二) 履职效能分析.....	12
(三) 管理效率分析.....	21
(四) 存在问题及改进措施.....	30
三、其他自评情况.....	31
四、上年度绩效自评整改情况.....	32

一、部门基本情况

(一) 机构设置及主要职能

1. 机构设置

广东省农业科学院是广东省人民政府直属农业科研事业单位,主要负责贯彻执行国家和广东省有关农业科学技术工作的方针政策和法规,组织承担农业科学的基础实验研究、开发应用研究以及省和国家下达的其他课题研究任务,配合有关部门开展科研成果推广、科技扶贫、科技下乡和技术培训咨询、服务等工作,推进全省农业科技创新体系建设,促进全省农业农村经济发展和农民持续增收,推动农业产业化转型升级。

2021年纳入部门决算报表编制单位共17个,包括院本部、水稻研究所、果树研究所、蔬菜研究所、作物研究所、植物保护研究所、农业质量标准与监测技术研究所、设施农业研究所、农业生物基因研究中心;公益二类单位8个,包括动物科学研究所、蚕业与农产品加工研究所、农业资源与环境研究所、动物卫生研究所、农业经济与信息研究所、茶叶研究所、环境园艺研究所、幼儿园。2021年,我院在职事业编制数1462人,公共预算财政拨款开支年末实有人数1446人,其中:在职人员1157人,离退休人员289人。

2. 主要职能

(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、核心科技、共性技术问题。

(5) 承担国家、省（部）有关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公共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换的策划和组织实施，科研试验示范基地管理，推进科技服务成果转换平台建设，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。

(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、

党建和精神文明建设等工作。

(10) 承担省委、省政府和有关部门交代的其他工作。

(二) 年度总体工作和重点任务工作

在省委、省政府的正确领导下，在分管省领导亲自指导以及相关部门大力支持下，我院 2021 年的工作取得较好进展，实现了“十四五”良好开局。一是科技支撑乡村振兴成绩斐然。农业主导品种、主推技术分别占全省的 63.9%、69.1%。在全省乡村振兴实绩考核中连续三年获得优秀，获得广东省农村科技特派员优秀组织实施单位、乡村振兴先进集体等荣誉。二是科技立项稳定增长。新立项科技项目 1948 项，合同经费 5.92 亿元，同比增长 20.3%，到位经费 5.06 亿元，同比增长 30.5%，全院人均到位科研经费 44.36 万元。其中：获得国家自然科学基金项目 30 项、省基金项目 80 项；新增横向项目 970 项、经费 1.46 亿元；获得驻镇帮扶农村科技特派员项目 98 项、立项经费 2940 万；3 个条件平台项目获农业农村部立项建设、立项经费 3400 万元；2 个产业园项目获得省现代农业产业园立项。三是科技成果再创佳绩。主持获得国家科技进步二等奖 1 项、中国专利优秀奖 1 项、广东省科学技术一等奖 2 项、神农中华农业科技奖 6 项；在三届广东种业科技创新大比武中获得两届冠军，3 项科技成果入选“十三五”广东省十大标志性成果。

表 1-1 省农科院 2021 年重点工作任务及完成情况

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
1	强化规划引领，推动构建新发展格局		形成“1+1+6+15”的规划体系（两个“1”分别指院总体发展规划、党建引领规划；“6”是科技创新发展、服务“三农”、人才队伍建设、科技平台建设、科技开发保障、后勤服务保障六个专项规划；“15”是十五个院属科研单位的规划），为引领高质量发展绘制了路线图。
2	实施粤强种芯工程，打好种业翻身仗	1. 发挥优势，做大做强现代农业发展“芯片”	整合全院资源优势，申报建设省现代种业产业园并获得批准。联合白云区推动建设广州白云种业之都。53 个品种列入 2021 年省主导品种。“杂交稻优质不育系泰丰 A 的创制与应用”和“黄羽肉鸡高效育种技术开发与应用”项目获得广东种业科技创新大比武冠军，抗枯萎病优质特色香蕉新品种“粉杂 1 号”入选 2021 中国农业农村重大新产品。
		2. 夯实基础，加强农业种质资源保护与利用	受省农业农村厅委托，牵头编制《广东省农业种质资源保护与利用中长期发展规划（2021-2035）》，实施“广东省第三次农作物资源普查与收集”项目。加强农作物种质资源圃库建设，9 个种质资源圃库入选第一批广东省农业种质资源保护单位名单（13 家）。目前全院保存农作物种质资源约 6.3 万份，占全省农作物种质资源的 70% 以上。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
3	开展“卡脖子”技术攻关，促进优势特色产业发展	1. 基础研究取得系列突破	通过基因编辑技术使香蕉储藏期延长4倍。获得首个传统国兰基因组，为国兰育种应用和性状定向改良奠定基础。绘制国际上首张花生叶片单细胞基因表达图谱。水稻感稻飞虱基因（Sbph1）获得美国、日本等国发明专利。阐明脱氮菌在水产尾水处理中作用机制，为水产养殖尾水处理这一行业痛点提供了新的解决思路。解析大苞鞘石斛水溶性多糖结构及其抗肿瘤活性，为其功能性成分开发与产业化奠定了基础。
		2. 攻克一批优势产业发展的技术瓶颈	落实《广东荔枝产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）》，研究推广《克服荔枝中晚熟品种“大小年”产业技术方案》。实施提升市县农业科技能力促进优势产业发展专项，在解决荔枝“大小年”、菠萝“黑心病”“水菠萝”、红茶规模化发展等产业“卡脖子”技术问题上取得新突破。推出100项农产品食品化加工技术，研发、推广预制菜技术（在已发布的全省预制菜18大共性关键技术中省农科院占了10项），科技推动广东预制菜产业转型升级。主持制订国家标准《蛋鸭营养需要量》，填补了国内外蛋鸭营养空白，促进蛋鸭养殖业和饲料产业的提质增效。
		3. 搭建产业重大技术研发服务平台	建成全国首个省级农产品加工技术研发中试公共服务平台，服务100多家中小企业，协助近20家企业建设了农产品加工生产线。建设8个区域产业研究院，推动丝苗米、荔枝、菠萝、茶叶、生猪、冷链物流等产业集群发展。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
4	深入推进院地合作，科技支撑引领乡村振兴	1. 推广院地合作模式	召开省农科院院地合作工作推进会，系统总结、推广“共建平台、下沉人才、协同创新、全链服务”的院地合作模式。新建汕头、揭阳、阳江分院，累计建成地方分院16个，逐步实现院地合作平台全省全覆盖。全年派出78名科技人员到地方长期驻点开展科技服务。实施全员科技特派员制度，目前我院各级农村科技特派员数量为全省农业科研院校之首。
		2. 打造院地合作典型	与佛山市共建高水平科技示范市，联合建设水产研究所、现代农业产业研究院。与深圳市共建大湾区现代农业食品创新研究院。开展整县域科技支撑模式示范，与海丰县共建“全国农业现代化先行县”。科技支撑灯塔盆地农高区创建，与河源市共建P3实验室和畜禽育种国家重点实验室分中心。
		3. 推进脱贫攻坚与全面乡村振兴的有效衔接	高质量完成洪排村精准扶贫工作任务，在2021年全省定点扶贫成效考核中获得“好”等次。认真落实牵头帮扶乐昌市廊田镇驻镇帮镇扶村工作。选派精干力量组成工作队，打造“一所对一村，一村造一品”帮扶模式。共建廊田镇乡村振兴帮扶车间、农业科技超市、科技成果转化示范基地，推动廊田山水丝苗米入选全国名特优新产品。

序号	重点工作计划	主要工作任务	取得成效
5	深入推进院企合作，促进农业一二三产融合发展	1. 科技支撑现代农业产业园建设	院主持申报的现代种业产业园、加工服务产业园获批建设。新组建 74 个全产业链专家服务团对接产业园建设，签订科技服务合同 114 份，合同金额 4664 万元。截至 2021 年底，已累计组建全产业链专家服务团队 209 个，对接服务全省 90% 的产业园建设，签订科技服务合同 354 份，合同金额 1.85 亿元，打造了海纳丝苗米产业园、海丰蔬菜产业园、翁源兰花产业园等示范样板。
		2. 拓展院企合作	加快农业科技成果转化孵化，签订科技成果转化合同 258 项，合同金额 9199 万元，签订技术入股合同 10 项。依托分院平台推动院企联合共建农业示范基地 95 个、企业研发机构 3 家。我院建设的广东金颖农科孵化器获批为国家级农业科技企业孵化器，目前有入驻企业 160 多家。科技助力我院入股企业永顺生物制药在北交所上市，华农互联在广东乡村振兴板挂牌。加强与温氏集团的合作，研发、推广种养循环、养殖废弃物减量化与资源化利用等技术。
6	加强学科体系建设，打造高素质人才队伍	1. 完善学科体系和科研团队建设	整合院属单位优势资源，启动建设生物育种、动植物重大生物灾害防控、食品营养与健康、低碳农业与碳中和、智慧（数字）农业、水产六大协同创新中心，以项目为依托协同推进全产业链关键技术研发。立足全省 14 个重点领域、17 个主导产业，组建了 42 个优势产业学科团队，形成一批优势明显、特色突出的学科群，打造多学科协同、上中下游贯通的新型科研体系。

		2. 大力引进和培养高素质人才	全年共投入人才项目经费 3376 万元，实施院杰出人才、中青年学科带头人以及青年研究员等人才培养计划；引进学科带头人 1 人、青年科技骨干 4 人、遴选优秀博士 38 人；公开招聘博士 51 人，全院博士达到 533 人（占在编人员的 45.7%）。2 位专家获丁颖科技奖；17 位博士入选广东省百名博士博士后创新人物。
7	坚持党建引领，为科技事业发展提供坚强保障		强化政治引领和理论武装，坚持落实第一议题制度，认真学习习近平总书记重要讲话重要指示批示精神和党的十九届六中全会精神。高标准高质量开展党史学习教育，开展专题学习与培训、革命传统教育，举办宣讲报告会、党史知识竞赛等，把党史学习教育成果转化为工作动力和成效。扎实推进“我为群众办实事”，完成院党委委员牵头的 4 个大项 14 个小项重点民生项目，以及院属单位 153 项民生项目。参与承担分管省领导牵头负责的 3 项重点民生项目并全部完成目标任务。落实全面从严治党主体责任，健全农科特色监督体系，落实“1+N”横向联动和“三级”纵向联动监督机制。全面推进监督关口前移。开展党风廉政建设专项检查，扎实推动内部审计全覆盖，强化科研项目经费、成果转化、基建项目等重点领域的廉政监督。

（三）部门整体支出绩效目标

2021年，科研立项和到位经费均增长12%以上，年人均（按在编职工）到位科研项目经费超过40万元；科技成果转化到位经费增长10%以上，科技开发收入继续增长，开好全省院地合作工作推进会；种业创新平台建设实现大突破；大力引进现代农业科技的新兴学科人才，新一轮农业产业园科技对接更高质量；立足新发展阶段，贯彻新发展理念，打造新发展格局的战略支点；进一步完善科技创新生态体系和四大考评体系。

（四）部门整体支出情况

1. 部门预算编制范围

2021年省农科院部门纳入预算编制范围的预算单位共**17**个：包括省农科院本部，以及**16**个下属二级预算单位，分别是：广东省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院果树研究所、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业科学院作物研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所、广东省农业科学院设施农业研究所、广东省农业科学院动物科学研究所（水产研究所）、广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、广东省农业科学院农业资源与环境研究所、广东省农业科学院动物卫生研究所、广东省农业科学院农业经济与信息研究所、广东省农业科学院茶叶研究所、广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业科学院农业生物基因研究中心、广东省农业科学院幼儿园。

2. 部门预算编制情况

2021 年省农科院年初部门预算总支出 70,745.62 万元(部门决策口径)。按资金来源划分：财政拨款 51,584.04 万元，其他资金 19,161.59 万元。按支出性质划分：基本支出 56,581.70 万元，其中：人员经费 46,429.54 万元，公用经费 10,152.16 万元；项目支出 14,163.93 万元。

3. 部门决算情况

2021 年省农科院部门决算收入 137,689.81 万元，其中财政补助收入 89447.50 万元，事业收入、其他收入、经营收入等合计 48,242.32 万元；本年支出合计 128,582.27 万元，其中基本支出 66,709.06 万元；项目支出 61749.15 万元，经营支出 124.05 万）；结余分配 2120.82 万元；年末科研项目结转结转和结余 59,011.76 万元。

4. 专项资金概况

2021 年省农科院经管的专项资金共 6000 万元，包括“高水平农科院建设”和“农业科技能力提升”两个专项。

专项资金设立依据为：（1）省领导在《广东省农业科学院 广东省财政厅关于新增乡村振兴战略专项资金（提升市县农业科技能力促进优势产业发展）的请示》上的批示（贞琴〔2019〕第 2490 号）；（2）省领导在《广东省农业科学院 广东省财政厅 关于延续安排省乡村振兴战略（科技兴农）专项资金的请示》上的批示（克庆〔2020〕4943 号）；（3）省领

导在《广东省农业科学院 广东省财政厅 关于延续安排科技创新战略（高水平农科院建设）专项资金的请示》上的批示（克庆〔2020〕4944号）

资金的用途范围为：（1）“农业科技能力提升”专项资金共9000万元，分三年下达，每年300万元。一是由省农科院牵头主产区有科研基础的市县农科机构联合成立协同攻关示范小组，选择荔枝、茶叶、菠萝3个示范产业，针对其区域产业问题开展省市县农科机构协同攻关示范，每年预算2000万元，其中荔枝项目1120万元，茶叶项目600万元，菠萝项目280万元，连续支持3年。二是用于地方分院和区域产业研究院建设，每年预算1000万元。（2）“高水平农科院建设”专项资金共9000万元，分三年下达，每年3000万元。2021年农业科研杰出人才、优秀中青年科技人才培养项目下达资金860万元、院“十四五”农业优势产业学科团队下达资金1660万元、提升省农科院国家级条件平台能力建设项目下达资金480万元。

二、绩效自评情况

（一）自评结论

依据《广东省财政厅关于开展2022年省级财政资金绩效自评工作的通知》中既定的指标和评分标准，省农科院开展了综合自评分析，最终评定“省农科院2021年度部门整体支出”绩效自评得分为93.25分，绩效自评等级为“优秀”。

(二) 履职效能分析

1. 整体效能。

指标分值为 25 分，自评得分为 25 分，得分率为 100%。该指标主要从部门整体绩效目标产出指标完成情况、部门整体绩效目标效益指标完成情况和部门预算资金支出率等方面进行考核。

(1) 部门整体绩效目标产出指标完成情况。

省农科院 2021 年部门整体绩效目标产出指标 11 个，各产出指标得分合计为 10 分，本评价指标综合自评得分为 10 分，得分率为 100%。部门整体绩效目标产出指标完成情况详见下表 2-1:

表 2-1 部门整体绩效目标

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率	得分
数量指标	组建杰出团队个数	10 个	立足全省 14 个重点领域、17 个主导产业，2021 年组建了 42 个优势产业学科团队，形成了一批优势明显、特色突出的学科群，打造多学科协同、上中下游贯通的新型科研体系。	100%	0.5
	组建新兴团队个数	24 个	2021 年新组建 74 个全产业链专家服务团对接产业园建设。	100%	0.5
	培养杰出人才人次	2 人	2021 年引进学科带头人 1 人、青年科技骨干 4 人、遴选优秀博士 38 人；公开招聘博士 51 人，全院博士达到 533 人（占在编人员的 45.7%）。	100%	1
	培养金颖之光金颖之星人次	36 人	2021 年完成培养金颖之光金颖之星 36 人。	100%	1
	支持建设分院（促进中心）数量	14	2021 年新建汕头、揭阳、阳江分院，累计建成地方分院 16 个，逐步实现院地合作平台全省覆	100%	1

			盖。		
	年人均(按在编职工)到位科研项目经费	40万	2021年全院人均到位科研经费44.36万元。	100%	1
质量指标	科研立项和到位经费增长率	≥12%	2021年新立项科技项目1948项,合同经费5.92亿元,同比增长20.3%,到位经费5.06亿元,同比增长30.5%。	100%	1
	示范基地良种良法覆盖率(%)	70%	示范基地良种良法覆盖率平均值达86.67%	100%	1
	科技成果转化到位经费增长率	10%	2021年成果转化到账金额5277.99万元,较去年增长10.7%。	100%	1
	科研课题验收通过率	≥90%	2021年进行验收的课题100%通过验收。	100%	1
时效指标	项目完成及时率	≥70%	当年工作任务或计划完成率平均值为93.33%。	100%	1
得分合计					10
综合得分					10

(2) 部门整体绩效目标效益指标完成情况。

省农科院2021年部门整体绩效目标效益指标6个,各产出指标得分合计为10分,本评价指标综合自评得分为10分,得分率为100%。部门整体绩效目标产出指标完成情况详见下表2-2:

表2-2 部门整体绩效目标效益指标完成情况

二级指标	三级指标	指标值	实际完成情况	完成率	得分
经济效益指标	新增产业经济效益(亿元)	5.35	共完成新增产业经济效益19.03亿元。其中,荔枝项目2020-2021年完成8.95亿元,茶叶项目完成6.4亿元,菠萝项目完成3.68亿元。荔枝和菠萝2022年的效益统计需到年底进行。	100%	1
社会效益指标	促进农村生态宜居、产业兴旺、农民增收	实现	高质量完成洪排村精准扶贫工作任务,在2021年全省定点扶贫成效考核中获得“好”等次。	100%	2

			认真落实牵头帮扶乐昌市廊田镇驻镇帮镇扶村工作。选派精干力量组成工作队，打造“一所对一村，一村造一品”帮扶模式。共建廊田镇乡村振兴帮扶车间、农业科技超市、科技成果转化示范基地，推动廊田山水丝苗米入选全国名特优新产品。		
	与农业龙头企业和地方农业推广机构和部门建立合作关系	实现	与佛山市共建高水平科技示范市，联合建设水产研究所、现代农业产业研究院。与深圳市共建大湾区现代农业食品创新研究院。开展整县域科技支撑模式示范，与海丰县共建“全国农业现代化先行县”。科技支撑灯塔盆地农高区创建，与河源市共建P3实验室和畜禽育种国家重点实验室分中心。	100%	2
	多种形式服务新型农业经营主体、企业、合作社、协会	实现	建成全国首个省级农产品加工技术研发中试公共服务平台，服务100多家中小企业，协助近20家企业建设了农产品加工生产线。建设8个区域产业研究院，推动丝苗米、荔枝、菠萝、茶叶、生猪、冷链物流等产业集群。广东金颖农科孵化器获批为国家级农业科技孵化器，目前有入驻企业160多家。	100%	2
	省内主导品种和主推技术占全省比例	≥50%	农业主导品种、主推技术分别占全省的63.9%、69.1%。在全省乡村振兴实绩考核中连续三年获得优秀。	100%	2
可持续影响指标	科研人员队伍流失率	≤2%	2021年初总人数1070人，当年离职12人，新入编105人，年末总数1163人，科研人员队伍流失率按当年离职人数除以2021年初人数与年末人数的平均值，计算得出科研人才队伍流失率为1.07%。	100%	1
得分合计					10
综合得分					10

(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（2022年版）财政评价相关指标情况表》显示，省农科院部门预算资金各季度评价支出进度 $\geq 62.5\%$ ，参考该指标评分标准，本指标得满分，得分5分，得分率100%。

2. 专项效能。

指标分值25分，自评得分23分，得分率92%。该项指标主要从专项资金绩效完成情况和专项资金支出率等方面进行考核。

（1）专项资金绩效完成情况。

2021年省农科院承担的专项资金（政策任务）共6000万元，包括“高水平农科院建设3000万元”和“提升市县农业科技能力促进优势产业发展3000万元”。各专项资金绩效完成情况详见表2-3和表2-4。

表2-3 “高水平农科院建设”专项资金绩效完成情况

绩效目标	绩效完成情况
1. 紧紧围绕高水平农科院建设目标，以核心人才带领和引领农业科研学科发展能力，扎实推进人才强院目标，支持“杰出人才”项目2项、“中青年学科带头人”之金颖之光、金颖之星”项目分别为16项和20项等人才培养工作，挖掘人才潜力，	<p>2021年下达资金860万元，用于设置农业科研杰出人才、优秀中青年科技人才的培养专项，分别设立“杰出人才、金颖之光、金颖之星”三个类别。用于培养对象开展科研工作、学术交流和团队人才培养等工作，进一步提升我院人才队伍层次质量，不断优化省农业科学院科技人才队伍结构。</p> <p>一是廖明、吴华玲、王丽、黎健龙新一轮入选国家现代农业产业体系岗位科学家（试验站站长）、杨凤玺入选国家产业技术体系站长团队核心成员，余元善被评为2021年广东省优秀农村科技特派员，2021年第十六届广东省丁颖科技奖。孙铭飞、周灿芳、顾文杰、孙敏华、罗成龙、方伟、张木、邓媛元等10人入选广东省现代农业产业技术体系岗</p>

<p>以点带面、重点突破、分步推进。</p>	<p>位专家。廖明获聘国家动物健康与食品安全联盟副理事长。江彪获中国技术市场协会三农金桥奖个人优秀奖1人次。江彪、罗成龙、孙敏华、计坚、邓媛元、吴华玲等8人入选广东省百名博士博士后创新人物。培养对象所在团队先后培养院青年研究员3名。二是完成参加国内外学术会议并做报告20-30场的绩效目标。三是通过专项带动，相关学科团队2021年引进优秀博士以上人才8人，培养团队成员晋升研究员6人。四是2021年新增主持承担国家级国家重点研发计划课题3项、国家体系岗位专家项目3项、国家基金项目7项、省基金16项、省实验室岭南实验室项目3项，省级其他项目8项，共计40项。五是发表论文124篇，出版国内首个香蕉品种资源图谱等专著4部，相关咨询报告获得省委书记批示1项，广州市市委书记批示1项，广东省省委常委批示1项。六是申报专利26件，授权发明专利44件，主持育成新品种8个、杂交稻新组合23，申请或获得植物新品种权10个，获得计算机软件著作权4件，制定国家标，1项、团体标准24项，研发新兽药、荔枝益生菌和桑果荔枝汁果汁产品3个。入选广东省农业主推技术1项；入选广东省农业主导品种2个。七是获得国家科技进步二等奖1项、神农中华农业科技二等奖1项、广东省科技进步一等奖3项、广西科学技术奖二等奖2项、省农业推广奖一等奖7项，首届广东种业科技创新大比武，进入决赛，获得季军。获得“建行杯”广东种业科技创新大比武总决赛金星奖。《基于GIS的区域农业规划辅助决策系统及规划方法》获得国家知识产权局授予发明专利通知书，表明学科团队经过对农业规划系统研究，取得了显著的知识产权成果。八是发表高水平论文48篇。九是科研人才队伍流失率控制在1.07%。</p>
<p>2. 通过加强与中国农科院合作，围绕生物种业、重大动植物疫病防控、食品营养与健康、耕地质量提升以及智慧农业与创意农业5大领域，初步组建10个农业优</p>	<p>2021年围绕生物种业、重大动植物疫病防控、营养与健康、耕地质量、智慧农业与创意农业等五大农业产业领域加强布局，以“强优势、补短板”为原则，以“调结构、促产业”为目标，我院于2020年遴选出10个农业优势产业杰出团队和24个新兴团队，并于2021年签订团队项目合同。</p> <p>一是水稻杂种优势利用团队育成的优质不育系泰丰A的应用成效突出，利用泰丰A主持或合作育成的系列杂交稻普遍表现米质优、食味佳、产量较高。在2021年第二届“海</p>

势产业杰出团队和 24 个新兴团队。

“大杯”广东省种业科技创新“大比武”中，“杂交稻优质不育系泰丰 A 的创制与应用”成果获得金星奖。二是优质稻核心种质育种团队完成的“广东丝苗型优质稻新品种美香占 2 号的选育及应用”科技成果荣获 2021 年广东省科技进步一等奖。该成果连续获得三届全国优质稻品种食味品质鉴评金奖，开始了广东丝苗型优质稻新时代。三是花生基因组学与育种利用团队单细胞测序技术（scRNA-seq）在国际上首次绘制了花生叶片单细胞基因表达图谱，一定程度上解析了花生叶片栅栏组织和表皮细胞的分化起源。四是动物营养团队对蛋鸭营养需要开展长期攻关研究，牵头主持制订出首部蛋鸭营养相关国家标准《蛋鸭营养需要量》（GB/T 41189-2021）。该标准于 2021 年 12 月 31 日正式获得国家标准化委员会公布，填补了国内外蛋鸭营养空白，为蛋鸭饲料科学合理配制及蛋鸭标准化养殖提供数据支撑，促进蛋鸭养殖业和饲料产业的提质增效。五是家禽种业科技团队领衔的“黄羽肉鸡高效育种技术开发与应用”项目经过专家的层层遴选，最终脱颖而出，获得 2021 年第三届广东农业科技自主创新大比武——“建行杯”广东种业科技创新大比武金星奖暨总决赛冠军。该团队长期致力于地方特色黄羽肉鸡资源保存与创新利用，先后培育出 3 个国家畜禽新品种（配套系），建立了多项引领行业发展的关键技术。近 10 年推广黄羽肉鸡父母代超过 3000 万套，对外供种量国内第一，在全国的黄羽肉鸡市场占有率超过 15%。研究成果支撑和培育了 2 家农业产业化国家龙头企业，技术支撑 1 个国家现代农业产业园和 5 个省级现代农业产业园的建设。六是家禽重要疫病防控团队在国际上首次分离鉴定出鹅新型呼肠孤病毒、鸭星状病毒 5 型等新发传染病病原；在前期研究基础上，进一步在国际上首次获得鸡胚肠上皮细胞永生细胞系，细胞 30 代稳定生长。成功在鸡胚肠上皮细胞上实现柔嫩艾美耳球虫发育至裂殖体阶段，为鸡球虫体外入侵机制研究奠定基础。同时将球虫研究扩大到肠道健康，揭示联合使用益生菌和鸡球虫病活疫苗可以显著改善生产性能，减少鸡球虫病的临床病变的机制。上述研究从基础研究中找到新方法、发现新药物并最终应用到生产实践，帮助国内头部养殖企业解决了生产难题。

<p>3. 整合重点实验室优势资源，进一步凝练发展方向，加强人才的培养与引进，开展核心关键技术攻关，善科研平台的软硬件条件和科研环境。摸清全院科技成果库存、学科团队的技术实力、转化孵化意向及合作方式方向，构建转化孵化全链条服务模式，促成技术入股孵化一批农业科技型企业，为申报建成国家级农业专业孵化器做好准备。</p>	<p>2021 年下达资金 480 万元用于支持畜禽育种国家重点实验室、粤式传统美食工业化关键技术研究及产业化（农产品加工省部共建重点实验室培育基地创新能力提升）、广东省农业科学院科技成果转化和孵化服务平台建设及研究。</p> <p>2021 年共完成申报国家级、省部级科技奖励 2 项，发表论文 100 篇，其中“三高”论文 42 篇，资助开放课题 6 项，承担国家、省部级重要科研任务 4 项，主持立项国家、省部级科研项目 29 项，获得知识产权 37 项，参加国内外学术会议并做报告 3 场，入选农业部和省主推技术 5 项，仪器设备开放共享 15 次，2021 年促成院及院属单位转让许可 108 项科技成果、促成、孵化 10 家技术入股企业、转化孵化人才 30 人、新引进农业企业 41 家，2021 年金颖农科孵化器被认定为国家级科技企业孵化器，实现了广东省内农业领域国家级孵化器零的突破，完成“三年成为国家级孵化器”的工作任务。</p>
<p>因此，“高水平农科院建设”专项资金已基本完成设定的绩效目标。</p>	

表 2-4 “农业科技能力提升”专项资金绩效完成情况

绩效目标	绩效完成情况
<p>1. 提升市县农业科技能力促进优势产业发展：省农科院牵头市县农科机构紧密围绕荔枝、茶叶、菠萝 3 大产业，通过扩大技术示范辐射总面积，形成技术标准、规程、评价体系，资助优势特色产业协同攻关示范项目，集中攻克荔枝大小年、茶叶标准化、规模化生产、菠萝黑心病频发等难点或瓶颈问题，集聚产业发展人才和机构等方式，服</p>	<p>一是茶叶专项 2021 年共资助优势特色产业协同攻关示范项目 3 项，在清远、潮州茶叶企业示范应用“茶树病虫害及杂草绿色防控技术”、“红茶标准化加工技术”、“（古）茶树病虫害绿色防控技术”、“单丛茶标准化做青技术”、“茶青及在制品储运保鲜保质技术”等新技术新方法，完成技术示范辐射总面积达 6.94 万亩次，派出客座研究人员 20 人次，集中攻克特色产业发展难点或瓶颈问题 4 项，制定标准、规程、规范、评价体系等 9 项，培训基层科技人员 655 人次，发表论文 7 篇，示范基地良种良法覆盖率达 70%，合作机构和技术服务对象满意率达 100%，带动服务企业新增直接经济效益 0.53 亿元，带动产业新增间接经济效益 3.57 亿元，通过特色产业带动主产区提升相关技术水平，开展产业（品牌/技术）推介活动县区 2 个，开展技术推介活动 2</p>

<p>务基层农业经济合作社、农业企业和农户，创建优势农产品品牌，带动农户增收，助推我省乡村振兴。</p>	<p>次，与当地企业联合建立7个示范基地，推动省、市龙头企业新增1家，市县农科机构技术合作（服务）对象1家，服务基层农业合作社13家；企业20家；农户42户，引领企业转型升级1家。</p> <p>二是荔枝专项围绕荔枝“成花不稳定、大小年结果”严重的产业技术“瓶颈”问题开展技术攻关，集成了解决荔枝优质品种大小年产业技术的“四个基础与五项关键”，构建了荔枝连续稳产优质的技术规范体系，发布了“克服荔枝中晚熟优质品种大小年产业技术方案”，促进了广东荔枝产业高质量发展和品牌影响力的进一步提升。通过技术引领、科技宣传和人才培养，形成了一批复制推广示范试点，有效提升了果农的科技掌握力，筑牢了产业发展根基。深层次推进产学研用，以数字化赋能产业高质量发展，提升了县市农业科技能力，带动荔枝现代化生产转型，助力乡村振兴与广东农业整体实力提升。加强荔枝文旅宣传策划，助力广东荔枝品牌营销，促广东荔枝品牌“溢价”显著提升，显著提高了产业发展的经济效益。</p> <p>三是菠萝专项完成集中攻克特色产业发展难点或瓶颈问题4项，即主栽品种‘巴厘’菠萝“黑心病”、“水菠萝”频发问题，果品质量下降问题，果品无损检测技术缺乏问题以及菠萝品种结构单一问题。筛选种植示范菠萝优良品种5个，开展了菠萝优良品种的筛选、种植示范，示范种植了‘神湾’、‘粤彤’、‘粤甜’、‘台农16号’“台农17号”等菠萝优良品种，示范种植辐射面积超过3000亩。‘神湾’表现出较好种植效果。广东省农业科学院组建跨学科、跨研究所专家团队，联动湛江市，徐闻县和雷州市四个科研单位及企业科技力量构建了“省市县企”联动的科研推广团队，提高基层菠萝研究推广水平。萝主栽品种无（或少）“黑心病”、“水菠萝”种植技术、绿色防控技术，以及菠萝“黑心病”、“水菠萝”在线无损检测技术应用，提高菠萝品质，带动菠萝产业经济效益提升。</p>
<p>2. 发展科技兴农：巩固和推广省农科院“院</p>	<p>在专项资金的支持下，我院按照“只带动、不代替，只帮忙、不添乱”的工作思路，与地方政府、企业等合</p>

<p>地合作”模式，提升我省区域优势特色产业核心竞争力。通过延续支持已建成的地方分院和新增支持建设地方分院，支持建设专家工作站 25 个、区域产业研究院、示范基地，举办农业科技培训和创新创业人才培养，推广品种和技术等方式，实现科技支撑乡村振兴战略的引领作用不断增强，为全省现代农业高质量发展提供强有力的科技支撑。</p>	<p>作共建地方分院（促进中心）、产业研究院、专家工作站等院地合作平台，积极推动科技资源和人才下沉，全面铺开科技服务“三农”工作，极大地释放了农业科技潜力，为全省实施乡村振兴提供了强有力的科技支撑，并形成了在全国可复制、可推广的“共建平台、下沉人才、协同创新、全链服务”院地合作模式。</p> <p>一是构建起一个科技支撑服务体系，科技支撑全省乡村振兴战略的作用不断强化。二是兴旺了一批富民兴村特色产业，实现了科技与产业的高效对接。三是造就了一支农业科技人才队伍，为乡村振兴提供了人才支撑。四是 2021 年全院签订科技成果转化合同 258 项，合同金额 0.9199 亿元，位居全省高校和科研机构前列。我院组建的广东金颖农业科技孵化器累计吸引 150 家农业企业入驻，并于 2021 年初获认定成为全省首批农业领域的国家级孵化器。五是凝练形成“共建平台、下沉人才、协同创新、全链服务”的院地合作模式，在全省乃至全国复制推广，积极为全省乡村振兴战略鼓呼。</p>
<p>因此，“农业科技能力提升”专项资金已基本完成设定的绩效目标。</p>	

综上，根据 2021 年省农科院各专项资金绩效目标完成情况，专项资金绩效完成情况自评得分为 20 分，得分率为 100%。

(2) 专项资金支出率。

2021 年，省农科院各专项资金支出进程缓慢，具体表现为：一是“高水平农科院建设”专项下畜禽育种国家重点实验室、粤式传统美食工业化关键技术研究及产业化（农产品加工省部共建重点实验室培育基地创新能力提升）、广东省农业科学院科技成果转化和孵化服务平台建设及研究三个项目截止 2021 年 12 月 31 日，支出率仅为 24.88%。人才培养项目受疫情影响，2021 年多项重要的国际和国内学术会议推迟，承办和组织重要会议相对较少，且不少会议改为线上形式，经费需求减少，经费支出不足，支出进度 55.20%。院

“十四五”农业优势产业学科团队项目支出率 65.85%。二是 2021 年度乡村振兴地方分院和专家工作站工作经费项目支出率达到 88.04%。综上，该项指标自评得分为 3 分，得分率为 60%。

（三）管理效率分析

1. 预算编制。

指标分值 5 分，自评得分 5 分，得分率为 100%。该指标主要从项目入库率、储备得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。

（1）项目入库率。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，省农科院 2021 年项目入库率达到要求，根据评分标准，本指标自评得满分，即得分为 2 分，得分率为 100%。

（2）储备的二级项目使用率。

根据省财政厅通报的《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，省农科院 2021 年完成了使用预算编制阶段储备的二级项目金额达到预算资金分配总额 70%的目标，根据指标评分标准，本指标自评得满分，即得分为 2 分，得分率为 100%。

（3）新增预算项目事前绩效评估。

省农科院 2021 年按照相关要求对新增的各项预算项目开展了事前绩效评估工作，并填写了绩效目标申报表。根据指标评分标准，本指标自评得满分，即得分为 1 分，得分率为 100%。

2. 预算执行。

指标分值 4 分，自评得分 4 分，得分率为 100%。该指标主要从预算编制约约性、资金下达合规性和财务管理合规性等方面进行考核。

(1) 预算编制约约性。

2021 年预算编制约约性较好，自评得分为 1 分，得分率为 100%。

(2) 资金下达合规性。

省农科院 2021 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，得分为 1 分，得分率为 100%。

(3) 财务管理合规性。

省农科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，2021 年度在各项审计和财会监督无相关问题指出和处理意见。因此，本评价指标得分 2 分，得分率为 100%。

3. 信息公开。

指标分值 3 分，自评得分 3 分，得分率为 100%。该指标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。

(1) 预决算公开合规性。

2021 年省农科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上公开了相关预决算信息。同时根

据《省级部门整体支出绩效评价（2022年版）财政评价相关指标情况表》显示，按照评分标准，省农科院2021年预决算公开合规性指标得分2分，得分率100%。

（2）绩效信息公开情况。

2021年省农科院的绩效目标在2021年预算公开信息中体现，按照规定时间在单位门户网站进行了公开。

省农科院2020年部门整体支出绩效自评报告按照规定时间在单位门户网站进行了公开。

综上所述，根据评分标准，该指标自评得分1分，得分率为100%。

4. 绩效管理

指标分值15分，自评得分14.45分，得分率为96.33%。该指标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。

（1）绩效管理制度建设。

一是省农科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。

二是省农科院对主管的专项资金印发了相关管理方法。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》中对绩效评价也提出了要求。

三是省农科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《广东省农业科学院下属单位财务管理办法》中的“第三十五条 加强对本单位的预算编制、执行和绩效的管理；加强对国库集中支付和资产管理的动态监控”等。

综上，绩效管理制度建设指标分数为 5 分，扣 0.2 分，该项指标自评得分 4.8 分，得分率为 96%。

(2) 绩效结果应用。

一是绩效监控预警结果处理方面。2021 年省农科院未收到绩效监控预警提醒信息。

二是重点评价整改情况反馈方面。2021 年省农科院根据相关文件规定的时间及时将绩效评价整改情况反馈给省财政厅。

三是建立评价结果与预算编制挂钩机制方面。省农科院根据每年绩效自评结果及省财政厅绩效评价结果，合理安排所属预算单位预算。

综上，绩效结果应用指标分数为 3 分，不扣分，该项指标自评得分 3 分，得分率为 100%。

(3) 绩效管理制度执行。

《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，根据省绩效管理制度执行指标评分标准，农科院 2021 年绩效管理制度执行指标得分为 6.65 分，扣除 0.35 分，得分率为 95%。

5. 采购管理。

指标分值 10 分，自评得分 5 分，得分率 50%。该指标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、合同备案时效性和采购政策效能等方面进行考核。

(1) 采购意向公开合规性。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，2021 年农科院在规定时限内 100% 公开采购意向，对于纳入部门预算支出范围的采购项目，在部门预算批复后 40 日内，省农科院按要求在政府采购系统填报采购意向要素，各主管预算部门通过政府采购系统汇总本部门、本系统所有预算单位的采购意向（涉密信息除外）后，在部门预算批复后 60 日内进行了公开。按照评分标准，该指标自评得分 2 分，得分率为 100%。

(2) 采购内控制度建设。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，2021 年省农科院根据省财厅文件要求，及时组织督促院及院属单位建立政府采购内部控制管理制度。各单位经内部讨论、印发征求意见稿以及召开座谈会等方式进行政府采购内部控制管理制度修改制定。全院 17 个单位已全部完成建立政府采购内部控制管理制度并报财政部门备案。采购内控制度建设指标分值为 1 分，按照评分标准，该指标自评得分 1 分，得分率为 100%。

(3) 采购活动合规性。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评

价相关指标情况表》显示，2021年省农科院采购活动合规性得分为2分，得分率为100%。

(4) 采购合同签订时效性。

该指标为3分，根据《省级部门整体支出绩效评价（2022年版）财政评价相关指标情况表》显示，2021年省农科院院属单位基本都及时签订了采购直通，只有及少数下属单位未及时签订合同， $90\% \leq \text{合同签订及时率} < 100\%$ ，酌情扣1分，该项指标得2分。

(5) 合同备案时效性。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022年版）财政评价相关指标情况表》显示，2021年省农科院有部分合同未按照“自合同签订之日起2个工作日内在广东省政府采购网备案公开”的规定及时将采购合同进行备案公开。合同备案时效性指标分值为1分，按照评分标准，该项指标不得分。

(6) 采购政策效能。

2021年省农科院采购政策效能优势明显，例如根据《广东省农业科学院2021年政府采购促进中小企业发展政策执行情况》显示，2021年省农科院面向中小企业预留预算金额，为中小企业的发展提供了支撑。根据评分标准，该项指标自评得分1分，得分率100%。

6. 资产管理。

指标分值10分，自评得分7.8分，得分率为78%。该指标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。

(1) 资产配置合规性。

一是省农科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，未超过规定标准。

二是省农科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，未超过规定标准。

综上，该项指标自评得分 2 分，得分率为 100%。

(2) 资产收益上缴的及时性。

省农科院 2021 年度国有资产有偿使用实际收益按照财政预算和政府非税收入管理规定，严格实行“收支两条线”管理，并及时（3 个月内）上缴国库。根据指标评分标准，该项指标自评得分为 1 分，得分率为 100%。

(3) 资产盘点情况。

省农科院根据年度工作安排，组织单位进行资产盘点工作。根据指标评分标准，该指标自评得分为 1 分，得分率为 100%。

(4) 数据质量。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，数据质量指标分值为 2 分，扣除 0.2 分，该项指标自评得分为 1.8 分，得分率为 90%。

(5) 资产管理合规性。

一是省农科院根据《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(2019年修订)〉的通知》(粤财资〔2019〕40号)及《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)等国家和省的有关规定,出台制定《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)等文件,规范固定资产、无形资产和长期股权投资管理,保障相关工作有法可依、有章可循。

二是省农科院严格按照《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)等制度要求执行有关规定,在权限范围内按规定审批或审核后报省财政厅审批对外投资和备案出租、出借资产等事项。

三是省农科院2021年本单位及下属各行政事业单位严格按照行政事业性国有资产管理内部管理规定进行资产处置国有资产和出租出借国有资产,执行过程规范。

四是2021年度省农科院均能按照国家和省相关规定配置国有资产,未发现违规或超限配置情况。在各类巡视、审计、监督检查工作中也未发现资产管理问题情况。

综上,该指标自评得分2分,得分率为100%。

(6) 固定资产利用率。

根据《省级部门整体支出绩效评价（2022年版）财政评价相关指标情况表》显示，省农科院2021年固定资产利用率低于整个省直单位平均值，固定资产利用率指标分值为2分，按照指标评分标准，该项指标不得分。

7. 运行成本。

指标分值为3分，自评得分为3分，得分率为100%。该指标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。

（1）经济成本控制情况。

根据省农科院《部门经济成本分析自评表》显示，2021年省农科院能耗支出、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各项经济成本控制状况良好（详见表2-5）。按照指标评分标准，该指标自评得分为2分，得分率为100%。

表 2-5 2021 年经济成本控制情况表

序号	经济成本项目	单位	金额
1	能耗支出	元/平方米	12.24
2	物业管理费	元/平方米	14.90
3	行政支出	万元/人	0.51
4	业务活动支出	万元/人	0.29
5	外勤支出	万元/人	1.15
6	公用经费支出	万元/人	4.24

（2）“三公”经费控制情况。

省农科院 2021 年“三公”经费实际支出数为 152.76 万元，低于预算安排的“三公”经费数 267.3 万元，控制情况良好。根据指标评分标准，该项指标自评得分为 1 分，得分率为 100%。

（四）存在问题及改进措施

1. 存在问题。

（1）绩效管理制度执行未达到预期标准。主要是单位对机关和下属单位绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理等预算绩效管理制度的执行不到位。

（2）采购合同签订时效性和合同备案时效性不足。根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，2021 年省农科院合同签订及时率在 80% 以下，也未按照“自合同签订之日起 2 个工作日内在广东省政府采购网备案公开”的规定及时将采购合同进行备案公开。

（3）资产管理水平有待提高，主要表现为固定资产利用率低。根据《省级部门整体支出绩效评价（2022 年版）财政评价相关指标情况表》显示，省农科院 2021 年固定资产利用率低于整个省直单位平均值，主要原因是部分原出租出借资产收回作科研用途，处于过渡时期，暂时未使用。

（4）专项资金支出进度缓慢。2021 年省农科院各专项资金支出进程整体较缓，其中“高水平农科院建设”专项下畜禽育种国家重点实验室、粤式传统美食工业化关键技术研究及产业化（农产品加工省部共建重点实验室培育基地创新能力提升）、广东省农业科学院科技成果转化和孵化服务平台建设及研究三个项目截止 2021 年 12 月 31 日，支出率仅为

24.88%。

2. 改进措施。

针对 2021 年工作中存在的问题提出完善意见如下：

1. 提高绩效目标编制及自评质量水平。一是在编报部门整体预算绩效目标和项目绩效目标时，紧贴单位年度重点工作任务、部门三定方案明确的职责、项目政策要求等，提出明确、合理的绩效目标；二是在部门绩效自评时，根据机关和下属单位工作完成情况严格按照财政部门设立的指标评分标准进行客观评分，并提交完整、充分的佐证材料，以进一步提高部门自评工作质量；三是要求下属单位严格按照预算绩效管理制度执行绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理。

2. 完善采购管理机制。针对采购合同签订时效和合同备案时效性不足的问题，单位应完善采购活动的公开机制，严格采购合同签订以及合同备案公开的时限性管理，以保证采购活动的规范性和时效性。

3. 提高固定资产利用率。积极推进科研工作的进展，促进闲置固定资产尽快使用到科研工作中去，从而提高固定资产的利用率；同时合理编制固定资产使用计划，优化固定资产资源配置，进一步提升固定资产的使用效率。

4. 针对专项资金支出进度缓慢的问题，督促项目承担单位加快资金支出使用进度。

三、其他自评情况

2021 年省农科院预算组成单位 17 个，包括院本部及其 16 个下属单位（见表 3-1）。其中：公益一类事业单位 9 个，公益二类事业单位 8 个。根据《广东省财政厅关于开展 2022

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 3-1 纳入 2021 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。

