

2024年
广东省农业科学院农业资源与环境研究所部
门预算

目 录

第一部分 广东省农业科学院农业资源与环境研究所概况

- 一、主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门预算构成

第二部分 2024年部门预算表

- 一、收支总体情况表
- 二、收入总体情况表
- 三、支出总体情况表
- 四、财政拨款收支总体情况表
- 五、一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）
- 六、一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）
- 七、一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）
- 八、财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表
- 九、政府性基金预算支出情况表
- 十、国有资本经营预算支出情况表
- 十一、部门预算基本支出预算表
- 十二、部门预算项目支出及其他支出预算表

第三部分 2024年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 广东省农业科学院农业资源与环境研究所概况

一、主要职责

广东省农业科学院农业资源与环境研究所隶属于广东省农业科学院，正处级，公益二类事业单位，核定事业编制70名。我单位主要从事植物营养与作物高效施肥、农业资源高效利用与新型肥料研发、土壤改良与耕地保育、农业面源污染监测与治理、农田重金属污染修复、农业微生物等领域的公益性科学研究和成果转化、技术服务工作。

建有农业部南方植物营养与肥料重点实验室、国家土壤质量广州观测实验站、国家农业环境微生物种质资源库（广东）、广东省养分资源循环利用与耕地保育重点实验室、广东省新型肥料与高效施肥工程技术研究中心、广东省农业面源污染监测评估与防控工程技术研究中心、广东省土壤微生物与耕地保育工程技术研究中心、广州市城乡废弃物农用资源化工程技术研究中心等科研平台。

当前，研究所正围绕资源高效利用和农业环境安全等承担各类科研任务，积极投身乡村振兴，为区域农业高质量发展和生态文明建设提供技术支撑。

二、部门机构设置

主要设置管理机构和科研机构，管理机构有：办公室、科技管理科、科技成果转化管理科、科技服务科；科研机构有：土壤改良与培肥研究室、植物营养与新型肥料研究室、农业环境监测与

污染防治研究室、农业微生物研究室、炭基新材料与应用研究室、肥料技术与应用研究室。

三、部门预算构成

本部门无下属单位，部门预算为本级预算。

第二部分 2024年部门预算表

表1

收支总体情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、预算拨款	2,362.69	一、一般公共服务支出	0.00
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、事业收入	2,930.00	三、国防支出	0.00
四、事业单位经营收入	0.00	四、公共安全支出	0.00
五、其他收入	75.00	五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	5,281.99
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	85.70
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、国有资本经营预算支出	0.00
		二十一、粮油物资储备支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	5,367.69	本年支出合计	5,367.69
非财政拨款结余	0.00	非财政拨款结转下年	0.00
非财政拨款上年结转	0.00		
收入总计	5,367.69	支出总计	5,367.69

注：财政拨款收支情况包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算拨款收支情况。
本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入总体情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

单位名称	合计	财政拨款收入			财政专户拨款收入		其他资金收入			上级补助收入	附属单位上缴收入	非财政拨款结余	非财政拨款上年结转
		一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	教育收费	其他专户收入拨款	事业收入	事业单位经营收入	其他收入				
合计	5,367.69	2,362.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2,930.00	0.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00
广东省农业科学院农业资源与环境研究所	5,367.69	2,362.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2,930.00	0.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无。

支出总体情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出
科目编码	科目名称						
	合计	5,367.69	4,218.04	1,149.65	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,281.99	4,132.34	1,149.65	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	3,835.65	3,005.00	830.65	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	3,835.65	3,005.00	830.65	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	319.00	0.00	319.00	0.00	0.00	0.00
2060404	科技成果转化与扩散	319.00	0.00	319.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	1,127.34	1,127.34	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	1,127.34	1,127.34	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	85.70	85.70	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	85.70	85.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	85.70	85.70	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无。

财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、一般公共预算	2,362.69	一、一般公共服务支出	0.00
二、政府性基金预算	0.00	二、外交支出	0.00
三、国有资本经营预算	0.00	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	2,276.99
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	85.70
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、粮油物资储备支出	0.00
		二十一、国有资本经营预算支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	2,362.69	本年支出合计	2,362.69

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	2,362.69	支出总计	2,362.69

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编制。

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
合计	2,362.69	1,213.04	1,149.65
[206]科学技术支出	2,276.99	1,127.34	1,149.65
[20603]应用研究	830.65	0.00	830.65
[2060301]机构运行	830.65	0.00	830.65
[20604]技术与开发	319.00	0.00	319.00
[2060404]科技成果转化与扩散	319.00	0.00	319.00
[20699]其他科学技术支出	1,127.34	1,127.34	0.00
[2069999]其他科学技术支出	1,127.34	1,127.34	0.00
[208]社会保障和就业支出	85.70	85.70	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	85.70	85.70	0.00
[2080502]事业单位离退休	85.70	85.70	0.00

注：无。

一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	1, 213. 04
[301]工资福利支出	1, 127. 34
[30101]基本工资	75. 00
[30103]奖金	90. 00
[30107]绩效工资	375. 34
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	200. 00
[30109]职业年金缴费	100. 00
[30110]职工基本医疗保险缴费	50. 00
[30112]其他社会保障缴费	7. 00
[30113]住房公积金	230. 00
[303]对个人和家庭的补助	85. 70
[30302]退休费	85. 70

注：无。

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	1,149.65
[301]工资福利支出	727.82
[30102]津贴补贴	325.00
[30107]绩效工资	195.02
[30199]其他工资福利支出	207.80
[302]商品和服务支出	421.83
[30201]办公费	5.00
[30211]差旅费	14.98
[30213]维修（护）费	7.35
[30226]劳务费	5.00
[30227]委托业务费	3.50
[30240]税金及附加费用	20.00
[30299]其他商品和服务支出	366.00

注：无。

财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

项目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
行政经费	0.00	0.00	0.00	0.00
“三公”经费	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：（一）因公出国（境）支出	0.00	0.00	0.00	0.00
（二）公务用车购置及运行维护支出	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 公务用车购置费	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 公务用车运行维护费	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）公务接待费支出	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所 单位：万元

功能分类科目		政府性基金预算支出		
科目编码	科目名称	小计	其中：基本支出	项目支出
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

表10

国有资本经营预算支出情况表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

功能分类科目		国有资本经营预算支出		
科目编码	科目名称	小计	其中：基本支出	项目支出
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

支出项目类别（资金使用单位）	总计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
合计	4,218.04	1,213.04	1,213.04	0.00	0.00	0.00	3,005.00
广东省农业科学院农业资源与环境研究所	4,218.04	1,213.04	1,213.04	0.00	0.00	0.00	3,005.00
工资和福利支出	2,327.34	1,127.34	1,127.34	0.00	0.00	0.00	1,200.00
商品和服务支出	1,580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,580.00
对个人和家庭的补助	160.70	85.70	85.70	0.00	0.00	0.00	75.00
其他资本性等支出	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00

注：无。

表12

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省农业科学院农业资源与环境研究所

单位：万元

支出项目类别（资金使用单位）	总计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
合计	1,149.65	1,149.65	1,149.65	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省农业科学院农业资源与环境研究所	1,149.65	1,149.65	1,149.65	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所人才培养项目	370.80	370.80	370.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所科技创新能力提升项目	219.35	219.35	219.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所绿色农业发展项目	240.50	240.50	240.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
低碳农业与碳中和协同创新研究	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金颖之光(张木)	18.00	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金颖之星(李雅莹)	18.00	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金颖之星(易琼)	18.00	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
青年科技人才培养计划(涂玉婷)	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
青年科技人才培养计划(黄巧义)	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省农业科学院梅州分院2024年技科技支撑与推广服务项目	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
珠江三角洲优稀香蕉新品种品质施肥技术示范与推广	9.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

支出项目类别（资金使用单位）	总计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
韶关市新丰县农作物秸秆综合利用专家工作站	9.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省农业科学院农业资源与环境研究所2024年驻点工作项目	12.00	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：无。

第三部分 2024年部门预算情况说明

一、部门预算收支增减变化情况

2024年本部门收入预算5,367.69万元，比上年增加1,142.52万元，增长27%，主要原因是财政项目及人员经费收入增加；支出预算5,367.69万元，比上年增加1,142.52万元，增长27%，主要原因是财政项目及人员经费支出增加。

二、“三公”经费安排情况

2024年本部门财政拨款安排“三公”经费0万元，比上年减少25万元，下降100%，主要原因是本年度无公车购置计划。其中：因公出国（境）费0万元，比上年增加0万元，增长0%，主要原因是与上年持平，无增减变化；公务用车购置及运行维护费0万元（公务用车购置费0万元，比上年减少25万元；公务用车运行维护费0万元，比上年增加0万元。）比上年减少25万元，下降100%，主要原因是本年度无公车购置计划，且我所属于差额拨款事业单位，财政拨款主要用于人员经费，三公经费从自有资金中列支；公务接待费0万元，比上年增加0万元，增长0%，主要原因是与上年持平，无增减变化。

三、机关运行经费安排情况

行政经费（机关运行经费）指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费

用、医疗费补助、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。2024年，本部门机关运行经费安排0万元，比上年增加0万元，增长0%，主要原因是本部门为非参照公务员法管理的事业单位，按照上述定义，本部门无机关运行经费。

四、政府采购情况

2024年本部门政府采购安排275.00万元，其中：货物类采购预算250.00万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算25.00万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至2024年1月15日，本部门固定资产金额5752.07万元，分布构成情况为：房屋14608.10平方米，车辆5辆，单价在100万元以上的设备3台等。本年度拟购置固定资产3.50万元，主要是专用设备。

六、重点项目预算绩效目标情况

2024年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数（单位：万元）	绩效目标
资环所人才培养项目	370.80	培养科技人员创新能力，重点培养青年科技人才，拓展新的研究领域，发表多篇科技论文，实现成果转化。培养新增晋升高级职称科技人才2人；新引进博士或高级职称人才2名；学科团队中博士占比达到80%。
资环所科技创新能力提升项目	219.35	发表论文5篇，其中SCI收录3篇、中文核心期刊2篇，申请专利3-5件，授权专利3项。

项目	预算数（单位：万元）	绩效目标
资环所绿色农业发展项目	240.50	通过多种活动培育出一大批基层农业技术推广骨干人才、推广人才、农业技能人才及高素质农民等；建设集示范展示、技术培训、科普宣传为一体的农业科技示范基地，推广绿色增产、节本增效、生态环保、质量安全等方面农业主推技术。切实打通科技推广服务“最后一公里”，真正实现“把论文写在大地上，把成果留在百姓家”，推动全省“三农”高质量发展。农业技术推广服务更加高效，高素质农民队伍更加壮大，科技支撑乡村振兴的能力显著提升。积极推动乡村“人才振兴”，通过建立推广人才与乡村人才的互学互促、互相交流机制，为乡村发展提供人才保障。申请专利5-8项，授权国家专利3项，发表论文期刊5篇，到账科技成果转化金额40万元以上，开展农业技术相关培训，覆盖人数5000人以上，实现内部科研人员职称晋升2人以上，吸收外部优秀人才3人。
低碳农业与碳中和协同创新研究	200.00	（1）协同发表学术论文9篇；（2）搭建跨学科跨领域高水平学术交流和培训平台，开展学术交流和培训5场（次）；（3）协同申请知识产权6件，获得知识产权2件；（4）承担省部级以上科研项目2项；（5）任务完成率100%，服务对象满意率80%以上。（6）持续提升研究中心对我省科技创新、支撑产业发展能力。
金颖之光(张木)	18.00	1. 培养期内，承担主持国家级科技项目1项或省级科研项目2项以上，发表高水平论文1篇以上。2. 培养期内，参加国际学术会议（含在国内举办的国际会议）1次并做大会或分会场报告，或参加3次以上国内学术会议并做大会或分会场报告1次。主办或承办国内外学术会议1次。邀请国内外本学科一流专家到本学科团队进行指导交流2人次。3. 培养期内，赴国内外本学科一流科研机构或高校的相关实验室或团队学习交流不少于3个月。

项目	预算数（单位：万元）	绩效目标
金颖之星(李雅莹)	18.00	1. 培养期内，承担主持省（部）级以上科研项目1项。2. 培养期内，参加国际学术会议（含在国内举办的国际会议）1次并做大会或分会场报告，或参加2次以上国内学术会议并做大会或分会场报告1次以上。参与承办国内外学术会议1次或组织本行业内高水平专业学术交流会1次。邀请国内外顶尖学科团队和专家来本学科团队指导交流1人次以上。3. 培养期内，赴国内外本学科一流科研机构或高校相关实验室或团队学习交流1-3个月。
金颖之星(易琼)	18.00	1. 培养期内，承担主持省（部）级以上科研项目1项。2. 培养期内，参加国际学术会议（含在国内举办的国际会议）1次并做大会或分会场报告，或参加2次以上国内学术会议并做大会或分会场报告1次以上。参与承办国内外学术会议1次或组织本行业内高水平专业学术交流会1次。邀请国内外顶尖学科团队和专家来本学科团队指导交流1人次以上。3. 培养期内，赴国内外本学科一流科研机构或高校相关实验室或团队学习交流1-3个月。
青年科技人才培养计划（涂玉婷）	10.00	培养期内，参加学术会议2场次，申请发明专利1件，举办学术交流会1场，建立技术示范推广1场。
青年科技人才培养计划（黄巧义）	10.00	参加学术会议并做口头报告1场次，申请发明专利1件，发表科技论文1篇，举办技术培训班2场，建立1个技术示范点。
广东省农业科学院梅州分院 2024年技科技支撑与推广服务项目	15.00	（1）撰写调研报告1份，在国家和省市级电视台、报纸和门户网站等媒体上发布新闻报道3篇以上；（2）建设农业示范基地2个以上，推广品种3个次以上、推广技术3项次以上；（3）开展较大规模的科技下乡、现场观摩会、科企业对接等活动1次以上；举办技术培训（人数不低于50人）1次以上，参加培训及辐射农技人员、农民等300人次以上；（4）多种形式服务各类农业经营主体15个以上；与农业龙头企业建立技术合作联系1次以上，与基层农业推广机构和部门建立合作1次以上；（5）工作任务及时完成率 $\geq 90\%$ ；合作机构和技术服务对象满意率 $\geq 90\%$ 。

项目	预算数（单位：万元）	绩效目标
珠江三角洲优稀香蕉新品种品质施肥技术示范与推广	9.00	（1）建设农业示范基地1个以上、推广品种2个次以上、推广技术2个次以上；（2）开展较大规模的科技下乡活动1次以上；举办创新创业人才培养（人数不低于50人）1次以上，农业培训参加及辐射人次300人以上；（3）在电视台、报纸、院网站、门户网站等媒体上发布科技服务工作报道2篇以上；（4）工作任务及时完成率 $\geq 90\%$ ；合作机构和技术服务对象满意率 $\geq 90\%$ 。
韶关市新丰县农作物秸秆综合利用专家工作站	9.00	（1）建设农业示范基地1个以上、推广品种2个次以上、推广技术2个次以上；（2）开展较大规模的科技下乡活动1次以上；举办创新创业人才培养（人数不低于50人）1次以上，农业培训参加及辐射人次300人以上；（3）在电视台、报纸、院网站、门户网站等媒体上发布科技服务工作报道2篇以上；（4）工作任务及时完成率 $\geq 90\%$ ；合作机构和技术服务对象满意率 $\geq 90\%$ 。
广东省农业科学院农业资源与环境研究所2024年驻点工作项目	12.00	（1）推广品种或技术4个次以上；（2）撰写调研报告4份；在国家和省市级电视台、报纸和门户网站等媒体上发布新闻报道4篇以上；（3）多种形式服务当地新型农业经营主体、协会以及政府部门、农业推广机构40次以上；（4）工作任务及时完成率 $\geq 90\%$ ；合作机构和技术服务对象满意率 $\geq 90\%$ 。

注：无。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指预算单位从本级财政部门取得的财政预算资金收入。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是非本级财政拨款、存款利息收入、事业单位固定资产出租收入等。

五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在用当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

六、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

七、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

八、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动所发生的支出。

九、行政经费（机关运行经费）：指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费

用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。

十、“三公”经费：“三公”经费指部门（单位）使用财政拨款安排的因公出国（境）费用、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中：因公出国（境）费用反映公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费反映公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费），公务用车运行维护费反映按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）费用。