

2022 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 2022 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（按经济分类款级科目）
- 七、财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表
- 八、政府性基金预算支出情况表
- 九、国有资本经营预算支出情况表
- 十、一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）
- 十一、单位预算基本支出预算表
- 十二、单位预算项目支出及其他支出预算表

## 第三部分 2022 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防治、农田重金属污染土壤修复、农业微生物等领域的公益性科学研究和成果推广转化、技术服务工作。承担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、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、广东省土壤与环境微生物种质资源库等工作。

## 二、部门机构设置

设办公室、科技管理科、科技成果转化管理科、科技服务科等四个管理机构和土壤与肥料研究室、植物营养与施肥研究室、农业微生物研究室、土壤环境研究室、环境化学研究室、肥料技术与应用研究室等六个科研机构。

## 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 2022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	1671.05	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、其他资金	1415.00	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	2986.72
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	99.34
		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

## 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
		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
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	3086.05	本年支出合计	3086.05

## 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
四、上级补助收入	0.00	二十四、对附属单位补助支出	0.00
五、附属单位上缴收入	0.00	二十五、上缴上级支出	0.00
六、用事业基金弥补收支差额	0.00	二十六、结转下年	0.00
收入总计	3086.05	支出总计	3086.05

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。

## 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

功能分类科目		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	用事业基金弥补收支差额
科目编码	科目名称		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	经营收入	其他收入			
	合计	3086.05	1671.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1415.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	2986.72	1611.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	2986.72	1611.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2986.72	1611.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	99.34	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	99.34	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	99.34	59.34	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	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	结转下年
科目编码	科目名称							
	合计	3086.05	2399.87	686.19	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	2986.72	2300.53	686.19	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	2986.72	2300.53	686.19	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2986.72	2300.53	686.19	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	99.34	99.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	99.34	99.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	99.34	99.34	0.00	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	1671.05	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	1611.72
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	59.34
		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

## 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
		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	1671.05	本年支出合计	1671.05
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	1671.05	支出总计	1671.05

注：无

## 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	1671.05	984.87	686.19
[206]科学技术支出	1611.72	925.53	686.19
[20699]其他科学技术支出	1611.72	925.53	686.19
[2069999]其他科学技术支出	1611.72	925.53	686.19
[208]社会保障和就业支出	59.34	59.34	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	59.34	59.34	0.00
[2080502]事业单位离退休	59.34	59.34	0.00

注：无

## 一般公共预算基本支出情况表（按经济分类款级科目）

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	政府预算支出经济科目	预算
	合 计	984.87
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	925.53
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	62.40
[30102]津贴补贴	[50501]工资福利支出	57.93
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	327.00
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	[50501]工资福利支出	143.00
[30109]职业年金缴费	[50501]工资福利支出	72.00
[30112]其他社会保障缴费	[50501]工资福利支出	48.00
[30113]住房公积金	[50501]工资福利支出	202.00
[30199]其他工资福利支出	[50501]工资福利支出	13.20
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	59.34
[30302]退休费	[50905]离退休费	59.34

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	30.50	30.50	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	30.50	30.50	0.00	0.00
1. 公务用车购置	30.50	30.50	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：无

## 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：无政府性基金。

## 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：无国有资本经营。



## 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	政府预算支出经济科目	预算
	合 计	686.19
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	441.80
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	190.50
[30199]其他工资福利支出	[50501]工资福利支出	251.30
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	58.89
[30201]办公费	[50502]商品和服务支出	2.00
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	20.00
[30226]劳务费	[50502]商品和服务支出	2.00
[30240]税金及附加费用	[50502]商品和服务支出	12.00
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	22.89
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	30.50
[31013]公务用车购置	[50601]资本性支出（一）	30.50
[399]其他支出	[599]其他支出	155.00

## 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	政府预算支出经济科目	预算
[39999]其他支出	[59999]其他支出	155.00

注：无

## 单位 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	2399.87	984.87	984.87	0.00	0.00	0.00	1415.00
广东省农业科学院 农业资源与环境研 究所	2399.87	984.87	984.87	0.00	0.00	0.00	1415.00
工资和福利支出	1625.53	925.53	925.53	0.00	0.00	0.00	700.00
商品和服务支出	515.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	515.00
对个人和家庭的 补助	149.34	59.34	59.34	0.00	0.00	0.00	90.00
其他资本性等支 出	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.00

注： 无

## 单位 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	686.19	686.19	686.19	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	686.19	686.19	686.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
金颖之光(顾文杰)	25.00	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金颖之星(张木)	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
新兴团队-土壤质量与污染控制	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
新兴团队-微生物与废弃物利用	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所人才培养项目	161.90	161.90	161.90	0.00	0.00	0.00	0.00	

## 单位 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			
资环所机构运行项目	288.59	288.59	288.59	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所土壤医院建设项目	49.00	49.00	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
资源环境技术示范推广	9.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
化肥减量增效技术示范基地建设与推广	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
云浮耕地安全利用专家工作站	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
资环所创新能力提升项目	31.70	31.70	31.70	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：无

## 第三部分 2022年部门预算情况说明

### 一、部门预算收支增减变化情况

2022年本部门收入预算3,086.05万元,比上年增加319.66万元,增长11.6%,主要原因是财政项目及人员经费收入增加;支出预算3,086.05万元,比上年增加319.66万元,增长11.6%,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

2022年本部门财政拨款安排“三公”经费30.5万元,比上年增加27.5万元,增长916.7%,主要原因是计划购买公务用车一辆。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费30.5万元(公务用车购置费30.5万元,比上年增加30.5万元;公务用车运行维护费0万元,比上年减少3万元。)比上年增加27.5万元,增长916.7%,主要原因是计划购置公务用车一辆。本单位为公益二类科研事业单位,公务用车运行维护费自筹解决,未占用财政资金;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。2022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

2022年本部门政府采购安排140.5万元，其中：货物类采购预算140.5万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算0万元等。

#### 五、国有资产占有使用情况

截至2021年12月31日，本部门固定资产金额4801.68万元，分布构成情况为：房屋14608.10平方米，车辆6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140.5万元，主要是公务用车及专用设备 等。

#### 六、重点项目预算绩效目标情况

2022年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数	绩效目标
云浮耕地安全利用专家工作站	6.00 万元	主要工作目标包括在云浮市辖区内示范推广应用土壤污染治理技术；开展科技下乡活动和农业培训活动；为云浮各地区全面推动受污染耕地安全利用工作提供技术支撑等。通过该项目的实施，将为云浮市提出一套合适的重金属

		<p>污染农田安全利用技术方案，包括改良剂等的选择及施用方法，提高云浮市农业安全利用水平。同时通过交流培训等方式，协助云浮市农业农村局开展安全利用方面的工作，提高云浮市在全省的完成水平。</p>
<p>化肥减量增效技术示范基地建设与推广</p>	<p>15.00 万元</p>	<p>(1)发表有关研究地方分院、促进中心经验模式、机制成效等论文 1 篇及以上，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；</p> <p>(2)建设农业示范基地 2 个以上，科技下乡活动次数 1 次以上，推广品种 3 个次以上、推广技术 3 项次以上；</p> <p>(3)多种形式服务新型农业经营主体、企业、合作社、协会 15 个以上；与农业龙头企业建立技术合作联系 1 次以上，为地方农业推广机构和部门建立合作联系 1 次以上，通过示范基地带动周边相关区域提升相关技术水平；</p> <p>(4)工作任务及时完成率<math>\geq</math>80%；科技服务满意率<math>\geq</math>90%。</p>
<p>新兴团队-土壤质量与污染</p>	<p>40.00 万元</p>	<p>1、学术水平 在国内具有一定影响力。 2、人才引进与培养 培养或引进 1 名中青年科技人才，成为具有省内影响力的学科带头人；力争培养 1 名团队成员获得高一级专业技术职称资格。 3、科技产出</p> <p>(1)主持完成与团队研究内容紧密相关并通过第三</p>



		<p>方评价的1项；(2)以第一作者或通讯作者发表“三高”论文1篇；(3)申请专利1项以上。4、承担科技项目(1)人均新增合同经费20万元；(2)主持国家或省基金项目1项。5、产业支撑(1)研究获得的专利或技术产品配方等在水稻及蔬菜产业上应用；(2)建成1个小流域面源污染治理样板</p>
新兴团队-微生物与废弃物利用	40.00 万元	<p>(一)学术水平 团队整体学术水平和影响力得到提升，废弃物处理方向达到国内领先水平。(二)人才引进与培养 1人晋升高职称。(三)科技项目 主持省部级重点项目1项或主持省基金1项以上。(四)科技产出 主持完成与团队研究内容相关的第三方成果评价1项；发表“三高”论文1篇以上；申专利1项以上；软著1项以上。(五)国际合作 团队成员1人以上在国际会议上作报告或提交海报。(六)产业支撑 建立科研示范基地2个，并获得用户使用报告。</p>
资源环境技术示范推广	9.00 万元	<p>通过开展科技需求调研、技术展示与推广、技术集成示范、院企对接、院地对接、人才和技术培训、推广等相关工作；在清远、佛山、云浮、肇庆等地推广耕地安全利用、富硒稻米种植等技术4个/次，撰写调研报告4份，在媒体发布新闻报道4篇以上，多种形式服务当地新型经</p>

		营主体、协会、政府部门等 40 次以上,工作任务及时完成率 $\geq 80\%$ ,科技服务满意率 $\geq 90\%$ 。积极推进院所新技术和新模式在地方落地;进而促进当地耕地质量提升及农业科技水平提高,实现提质增效及农民增收。
金颖之光(顾文杰)	25.00 万元	开展广东地区菜地免疫型土壤根际微生物区系与根系分泌物相关性研究,申报基金或人才项目 1 项。申请专利 1 项;主持完成第三方组织的成果评价 1 项,建立科研示范基地 1 个。参加 1 次以上国内学术会议并分会场报告 1 次以上。邀请国内外本学科一流专家到本学科团队进行指导交流 1 人次。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 1 个月
金颖之星(张木)	20.00 万元	发表论文 1 篇,参加会议 1 场次,邀请专家交流 1 场次。

注: 项目预算数金额单位为万元。

## 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：**指省直行政（参公）单位、事业单位用于因公出国（境）、公务用车购置及运行维护、公务接待的经费。其中：因公出国（境）经费具体包括公务出国（境）的住宿费、差旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置及运行维护费具体包括公务用车购置费、公务用车租用费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待（外宾接待）费用。