

2023 年
广东省科学院生态环境与土壤研究所 部门
预算

目 录

第一部分 广东省科学院生态环境与土壤研究所 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 2023 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、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、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 2023 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 广东省科学院生态环境与土壤 研究所概况

一、主要职责

(一)研究所面向水土生态环境安全与质量提升的重大国家需求,构建环境地球科学基础理论-水土资源与环境关键技术及产业化应用的创新体系,在元素生物地球化学循环及效应、土壤环境保护及资源可持续利用、流域水环境综合整治与水安全、固废处理处置及资源化利用四大领域,为区域污染防治、粮食及水土环境安全的重大决策提供科学依据。

(二)研究所立足我国红壤区,主办国家核心学术期刊《生态环境学报》、英文期刊《Carbon Research》,建有华南土壤污染控制与修复国家地方联合工程研究中心、农业农村部亚热带农田土壤环境保护及资源可持续利用重点实验室(部省共建)、广东省农业环境综合治理重点实验室、环境基准与风险评估国家重点实验室广州基地、广东省土壤种质资源库、广东省土壤科学博物馆等科技平台。同时面向水土环境污染防控及质量提升的重大国家需求,重点开展第三次全国土壤普查、农用地风险管控与修复、建设用地风险管控与修复、国土空间规划与生态修复、流域水环境综合整治、固废资源化利用与处置等六大板块的咨询服务工作,助力我国我省生态文明建设、乡村振兴、碳达峰碳中和以及污染防治攻坚等重大战略的实施。

二、部门机构设置

研究所内设管理机构五个：1 综合部、2 科研管理部、3 资产财务部、4 人力资源部、5 后勤部。

研究团队和中心 22 个：流域水环境整治绿色技术与装备团队、土壤化学与污染控制研究团队、土壤分子过程研究团队、土壤污染防治研究团队、环境微生物工程团队、环境质量与食品安全研究团队、土壤污染控制及修复研究团队、微观土壤界面化学及其环境效应研究团队、水土保持与非点源污染研究团队、土壤养分循环与利用研究团队、土壤生态修复研究团队、生态修复研究团队、区域环境与生态修复团队、电能微生物学团队、流域水循环与污染控制研究团队、区域景观与土壤生态研究团队、土壤环境矿物研究团队、红壤侵蚀及碳循环研究团队、土地资源与信息工程中心、分析测试中心、信息中心、编辑部。

三、部门预算构成

本部门无下属单位，部门预算为广东省科学院生态环境与土壤研究所本级预算。

第二部分 2023年部门预算表

表 1

收支总体情况表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	3539.51	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	13745.12	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	15279.76
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1317.67
		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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十二、农林水支出	687.20
		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	17284.63	本年支出合计	17284.63

收支总体情况表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	17284.63	支出总计	17284.63

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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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			
2130199	其他农业农村支出	687.20	687.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无

支出总体情况表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	17284.63	14599.93	2684.70	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	15279.76	13282.26	1997.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	60.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	60.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	1037.14	1037.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	1037.14	1037.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究与开发	13745.12	12245.12	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究与开发支出	13745.12	12245.12	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20607	科学技术普及	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060799	其他科学技术普及支出	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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							
20699	其他科学技术支出	122.50	0.00	122.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	22.50	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1317.67	1317.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1317.67	1317.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1317.67	1317.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	687.20	0.00	687.20	0.00	0.00	0.00	0.00
21301	农业农村	687.20	0.00	687.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业农村支出	687.20	0.00	687.20	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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	3539.51	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	1534.64
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1317.67
		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	687.20
		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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	3539.51	本年支出合计	3539.51
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	3539.51	支出总计	3539.51

注：无。

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	3539.51	2354.81	1184.70
[206]科学技术支出	1534.64	1037.14	497.50
[20602]基础研究	60.00	0.00	60.00
[2060203]自然科学基金	60.00	0.00	60.00
[20603]应用研究	1037.14	1037.14	0.00
[2060301]机构运行	1037.14	1037.14	0.00
[20605]科技条件与服务	300.00	0.00	300.00
[2060502]技术创新服务体系	300.00	0.00	300.00
[20607]科学技术普及	15.00	0.00	15.00
[2060799]其他科学技术普及支出	15.00	0.00	15.00
[20699]其他科学技术支出	122.50	0.00	122.50
[2069901]科技奖励	100.00	0.00	100.00
[2069999]其他科学技术支出	22.50	0.00	22.50
[208]社会保障和就业支出	1317.67	1317.67	0.00

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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
[20805]行政事业单位养老支出	1317.67	1317.67	0.00
[2080502]事业单位离退休	1317.67	1317.67	0.00
[213]农林水支出	687.20	0.00	687.20
[21301]农业农村	687.20	0.00	687.20
[2130199]其他农业农村支出	687.20	0.00	687.20

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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	2354.81
[301]工资福利支出	1037.14
[30101]基本工资	1037.14
[302]商品和服务支出	23.65
[30299]其他商品和服务支出	23.65
[303]对个人和家庭的补助	1294.02
[30301]离休费	44.10
[30302]退休费	1249.92

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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	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：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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。

国有资本经营预算支出情况表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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。

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	1184.70
[301]工资福利支出	101.20
[30107]绩效工资	83.60
[30199]其他工资福利支出	17.60
[302]商品和服务支出	1083.50
[30201]办公费	4.87
[30202]印刷费	4.03
[30211]差旅费	49.40
[30215]会议费	0.84
[30218]专用材料费	52.74
[30226]劳务费	177.90
[30227]委托业务费	68.72
[30299]其他商品和服务支出	725.00

注：无

部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	14599.93	2354.81	2354.81	0.00	0.00	0.00	12245.12
广东省科学院生态环境与土壤研究所	14599.93	2354.81	2354.81	0.00	0.00	0.00	12245.12
工资和福利支出	6907.86	1037.14	1037.14	0.00	0.00	0.00	5870.72
商品和服务支出	5658.05	23.65	23.65	0.00	0.00	0.00	5634.40
对个人和家庭的补助	1294.02	1294.02	1294.02	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	740.00

注： 无

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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	2684.70	1184.70	1184.70	0.00	0.00	0.00	1500.00	
广东省科学院生态环境与土壤研究所	2684.70	1184.70	1184.70	0.00	0.00	0.00	1500.00	
2022 年度新建高标项目耕地质量等级调查评价及退化耕地治理技术指导	230.00	230.00	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
受污染耕地安全利用技术与措施筛选	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
“十四五”广东省农业科技创新十大主攻方向-南方耕地土壤	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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			
退化阻控技术								
2023 年农产品产地土壤环境省控监测项目(子项目 1)	77.20	77.20	77.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 6 项-广东省科学院生态环境与土壤研究所	60.00	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(广东省科学院生态环境与土壤研究所)	22.50	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
中国工程科技发展战略广东研究院配套经费	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院生态环境与土壤研究所

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			
(广东省科学院生态环境与土壤研究所)								
基于合成微生物组学的工矿受损环境生态修复研究-广东省科学院生态环境与土壤研究所	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度-《生态环境学报》高质量期刊建设	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度-碳研究高起点英文新刊创办	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
新科研楼建设项目	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	

注：无

第三部分 2023年部门预算情况说明

一、部门预算收支增减变化情况

2023年本部门收入预算 17,284.63 万元，比上年增加 5,013.07 万元，增长 40.9%，主要原因是非财政拨款的纵向科研项目及横向科研项目收入有所增加；支出预算 17,284.63 万元，比上年增加 5,013.07 万元，增长 40.9%，主要原因是科研项目增加，支出增加。

二、“三公”经费安排情况

2023年本部门财政拨款安排“三公”经费 0 万元，比上年增加 0 万元，增长 0.0%，主要原因是与上年持平，无增减变化。其中：因公出国（境）费 0 万元，比上年增加 0 万元，增长 0.0%，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 0 万元（公务用车购置费 0 万元，比上年增加 0 万元；公务用车运行维护费 0 万元，比上年增加 0 万元。）比上年增加 0 万元，增长 0.0%，主要原因是与上年持平，无增减变化；公务接待费 0 万元，比上年增加 0 万元，增长 0.0%，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。2023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0.0%，主要原因是本部门无机关运行经费。

四、政府采购情况

2023年本部门政府采购安排800.5万元，其中：货物类采购预算305.5万元，工程类采购预算280万元，服务类采购预算215万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至2022年12月31日，本部门固定资产金额13271.93万元，分布构成情况为：房屋27667.79平方米，车辆3辆，单价在100万元以上的设备5台等。本年度拟购置固定资产305万元，主要是科研专业设备，办公设备等。

六、重点项目预算绩效目标情况

2023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
无	无	无

注：本年度无重点项目。

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费和公务接待费。其中：因公出国(境)费用具体包括国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费具体包括公务用车购置支出(含车辆购置税、牌照费)，公务用车运行维护费具体包括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；公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待(外宾接待)费用。