

2019 年度部门预算

广东省生态环境技术研究所

目录

第一部分 广东省生态环境技术研究所概况

一、主要职责

二、部门预算构成

第二部分 2019 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、一般公共预算项目支出情况表（按经济分类款级科目）

十、部门预算基本支出预算表

十一、部门预算项目支出及其他支出预算表

第三部分 2019 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 广东省生态环境技术研究所概况

一、主要职责

广东省生态环境技术研究所是我国红壤区唯一的土壤学专业研究机构,已经发展成为我国土壤学领域以红壤研究为特色的重要专业研究机构。承担了遏制红壤退化,保障红壤资源可持续利用;提升红壤养分利用率,保障生态安全;改善红壤环境,保障农产品安全与水安全的职责。承担红壤退化与资源可持续利用、红壤养分循环及其环境生态效应、红壤(类)金属循环与污染控制的研究工作。承担热带亚热带土壤标本的采集、收藏、展示以及广东省土壤种质资源利用库建设等工作。承担广东省红壤高层次人才培养与聚焦基地,高层次国内外合作与交流等工作。承担高水平应用基础研究成果培育与技术转移转化,形成前瞻性基础研究—共性关键技术—行业服务的完整创新链的工作。承担红壤区土壤环保产业发展的工作,为我国实施“土十条”、“水十条”,广东省实施“省土壤污染防治行动计划”提供有力支撑。

二、机构设置

(一) 研究所无下属单位。

(二) 研究所内设机构、人员构成情况

研究所内设 3 个行政职能部门: 综合办公室、业务办公室、财务办公室, 4 个支撑部门: 测试中心、信息中心、编辑部、咨询服务中

心，15 个研究部门：水土保持与非点源污染研究团队、区域环境生态与景观生态研究团队、土壤污染控制及其修复研究团队、土壤化学与污染控制研究团队、环境微生物工程团队、污染生态研究团队、生物修复研究团队、土壤资源与持续利用研究团队、土地利用规划与评价团队、土壤环境矿物研究团队、土壤分子过程研究团队、土壤污染防治研究团队、环境质量与食品安全研究团队、微观土壤界面化学及其环境效应研究团队、土壤生态修复研究团队。

研究所编制为 100 人，其中公益一类 85，经费自理 15。实有在编人员 85 人，其中公益一类 84 人，经费自理 1 人。离退休职工 70 人，其中离休 2 人。

第二部分 2019 年部门预算表

表 1

收支总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、财政拨款	6,642.55	一、一般公共服务支出	
二、财政专户拨款		二、外交支出	
三、其他资金	8,440.73	三、国防支出	
		四、公共安全支出	
		五、教育支出	
		六、科学技术支出	14,034.67
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	1,048.61
		九、卫生健康支出	
		十、节能环保支出	

表 1

收支总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、其他支出	

表 1

收支总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
本年收入合计	15,083.28	本年支出合计	15,083.28
四、上级补助收入		二十三、对附属单位补助支出	
五、附属单位上缴收入		二十四、上缴上级支出	
六、用事业基金弥补收支差额		二十五、结转下年	
收入总计	15,083.28	支出总计	15,083.28

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。

表 2

收入总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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	15,083.28	6,642.55					8,193.23		247.50			
206	科学技术支出	14,034.67	5,593.94					8,193.23		247.50			
20604	技术与开发	9,477.87	1,037.14					8,193.23		247.50			
2060401	机构运行	1,037.14	1,037.14										
2060499	其他技术与开发支出	8,440.73						8,193.23		247.50			
20605	科技条件与服务	4,481.00	4,481.00										
2060599	其他科技条件与服务支出	4,481.00	4,481.00										
20699	其他科学技术支出	75.80	75.80										
2069999	其他科学技术支出	75.80	75.80										
208	社会保障和就业支出	1,048.61	1,048.61										

表 2

收入总体情况表

单位名称： 广东省生态环境技术研究所

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	附属单位上	用事业基金
20805	行政事业单位离退休	1,048.61	1,048.61										
2080502	事业单位离退休	1,048.61	1,048.61										

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

表 3

支出总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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	15,083.28	9,275.46	5,807.82				
206	科学技术支出	14,034.67	8,226.85	5,807.82				
20604	技术与开发	9,477.87	8,226.85	1,251.02				
2060401	机构运行	1,037.14	1,037.14					
2060499	其他技术与开发支出	8,440.73	7,189.71	1,251.02				
20605	科技条件与服务	4,481.00		4,481.00				
2060599	其他科技条件与服务支出	4,481.00		4,481.00				
20699	其他科学技术支出	75.80		75.80				
2069999	其他科学技术支出	75.80		75.80				
208	社会保障和就业支出	1,048.61	1,048.61					
20805	行政事业单位离退休	1,048.61	1,048.61					

表 3

支出总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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	15,083.28	9,275.46	5,807.82				
2080502	事业单位离退休	1,048.61	1,048.61					

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

表 4

财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	6,642.55	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算		二、外交支出	
三、国有资本经营预算		三、国防支出	
		四、公共安全支出	
		五、教育支出	
		六、科学技术支出	5,593.94
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	1,048.61
		九、卫生健康支出	
		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探信息等支出	

表 4

财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、其他支出	
本年收入合计	6, 642. 55	本年支出合计	6, 642. 55
		二十三、结转下年	
收入总计	6, 642. 55	支出总计	6, 642. 55

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

表 5

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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	6,642.55	2,085.75	4,556.80
[206]科学技术支出	5,593.94	1,037.14	4,556.80
[20604]技术与开发	1,037.14	1,037.14	
[2060401]机构运行	1,037.14	1,037.14	
[20605]科技条件与服务	4,481.00		4,481.00
[2060599]其他科技条件与服务支出	4,481.00		4,481.00
[20699]其他科学技术支出	75.80		75.80
[2069999]其他科学技术支出	75.80		75.80
[208]社会保障和就业支出	1,048.61	1,048.61	

表 5

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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]行政事业单位离退休	1,048.61	1,048.61	
[2080502]事业单位离退休	1,048.61	1,048.61	

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

表 6

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：广东省生态环境技术研究所

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		2, 085. 75
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	941. 64
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	200. 00
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	741. 64
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	98. 40
[30201]办公费	[50502]商品和服务支出	9. 00
[30205]水费	[50502]商品和服务支出	4. 00
[30206]电费	[50502]商品和服务支出	8. 00
[30207]邮电费	[50502]商品和服务支出	5. 00
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	5. 00
[30216]培训费	[50502]商品和服务支出	4. 50

表 6

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：广东省生态环境技术研究所

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		2, 085. 75
[30218]专用材料费	[50502]商品和服务支出	4. 00
[30228]工会经费	[50502]商品和服务支出	40. 00
[30231]公务用车运行维护费	[50502]商品和服务支出	8. 00
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	10. 90
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	1, 041. 71
[30301]离休费	[50905]离退休费	35. 00
[30302]退休费	[50905]离退休费	1, 006. 71
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	4. 00
[31002]办公设备购置	[50601]资本性支出（一）	4. 00

表 7

财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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				
“三公” 经费	77.42	77.42		
其中：（一）因公出国（境）支出	69.42	69.42		
（二）公务用车购置及运行维护支出	8.00	8.00		
1. 公务用车购置				
2. 公务用车运行维护费	8.00	8.00		
（三）公务接待费支出				

注：

一、行政经费

行政经费是指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、水电费、物业管理费、因公出国（境）经费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费以及其他费用等。

二、“三公”经费

“三公”经费是指省直行政（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。

表 8

政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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

注：本部门无政府性基金预算支出，本表为空。

表 9

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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	4,556.80
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	1,347.23
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	846.27
[30199]其他工资福利支出	[50501]工资福利支出	500.97
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	2,273.00
[30202]印刷费	[50502]商品和服务支出	14.35
[30203]咨询费	[50502]商品和服务支出	15.70
[30205]水费	[50502]商品和服务支出	2.10
[30206]电费	[50502]商品和服务支出	2.45
[30207]邮电费	[50502]商品和服务支出	1.90
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	152.40
[30212]因公出国（境）费用	[50502]商品和服务支出	69.42

表 9

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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
[30213]维修（护）费	[50502]商品和服务支出	21.40
[30214]租赁费	[50502]商品和服务支出	6.42
[30215]会议费	[50502]商品和服务支出	31.79
[30218]专用材料费	[50502]商品和服务支出	239.77
[30225]专用燃料费	[50502]商品和服务支出	31.93
[30226]劳务费	[50502]商品和服务支出	283.72
[30227]委托业务费	[50502]商品和服务支出	891.87
[30239]其他交通费用	[50502]商品和服务支出	2.97
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	504.80
[309]资本性支出（基本建设）	[506]对事业单位资本性补助	
[30901]房屋建筑物购建	[50602]资本性支出（二）	
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	936.57

表 9

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省生态环境技术研究所

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
[31002]办公设备购置	[50601]资本性支出（一）	36.10
[31003]专用设备购置	[50601]资本性支出（一）	900.47

表 10

部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：万元

支出项目类别（资金使用单位）	总计	预算拨款				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	9,275.46	2,085.75	2,085.75				7,189.71
广东省生态环境技术研究所	9,275.46	2,085.75	2,085.75				7,189.71
工资和福利支出	4,616.16	941.64	941.64				3,674.52
商品和服务支出	2,838.01	98.40	98.40				2,739.61
对个人和家庭的补助	1,059.79	1,041.71	1,041.71				18.08
其他资本性等支出	761.50	4.00	4.00				757.50

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
广东省生态环境技术研究所	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
红壤物质循环与污染控制创新能力建设	200.00	200.00	200.00					
红壤物质循环与污染控制技术与方法创新能力建设	200.00	200.00	200.00					
华南红壤稻田铁氮循环耦合的砷锑循环：功能微生物的发掘及其污染控制效应研究	120.00	120.00	120.00					
基于原位在线监测的微生物外膜细胞色素 c 氧化还原动力学	15.00	15.00	15.00					
双季稻田长期施用生物质炭对甲烷排放的影响及其微生物学机理研究	15.00	15.00	15.00					
水力侵蚀作用下红壤有机碳更新固定过程与机制研究	15.00	15.00	15.00					

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
矿物-微生物相互作用驱动的重金属污染控制	200.00	200.00	200.00					
农田钒污染土壤的生物还原能力和微生物群落组成的研究	54.00	54.00	54.00					
镉污染稻田土壤中微生物群落结构特征及其还原功能基因的研究	54.00	54.00	54.00					
典型有机污染物在土壤中的循环过程研究	54.00	54.00	54.00					
稻田土壤中砷转化与甲烷氧化过程的偶联作用及其微生物学机制	54.00	54.00	54.00					
基于第三代高精度测序新平台的土壤污染治理新原理与关键技术研究	166.00	166.00	166.00					
利用铬同位素分馏探究微生物还原 Cr(VI) 的反应机制	54.00	54.00	54.00					

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
城市化背景下珠江三角洲耕地 质量动态评价	20.00	20.00	20.00					
铁锰结核作用下土壤镉环境行 为耦合同位素分馏特征机制	22.00	22.00	22.00					
基于流域非点源污染控制的源 汇景观格局分析与优化	20.00	20.00	20.00					
稻田中性微氧亚铁氧化的微生 物驱动机制及对二氧化碳固定效应	15.00	15.00	15.00					
稻田钾肥阴离子影响稻米镉吸 收积累的效应与机制	15.00	15.00	15.00					
红壤区中轻度重金属污染农田 安全利用技术及其产业化	200.00	200.00	200.00					
红壤稻田铵态氮转化影响镉行 为的效应与机制	15.00	15.00	15.00					
腐殖质促进淹水稻田砷还原的	54.00	54.00	54.00					

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
微生物代谢机制								
红树林人工湿地净化系统稳定性的关键影响因子协作机制研究	54.00	54.00	54.00					
广东省耕地土壤养分时空变化研究	20.00	20.00	20.00					
深古菌(Bathyarchaeota)参与地表水介质环境碳循环过程的研究	54.00	54.00	54.00					
畜禽粪污生物氧化处理与资源化利用技术及示范	70.00	70.00	70.00					
稻田土壤中亚铁氧化驱动的自由基氧化砷的化学机制	54.00	54.00	54.00					
华南林地土壤剖面有机碳循环机制	70.00	70.00	70.00					
低盐分 EDTA 基选择性土壤铅清洗剂的制备、评价及洗脱机理	10.00	10.00	10.00					

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
番茄磷响应因子 NLA 功能及分子机制研究	54.00	54.00	54.00					
电微生物驱动的甲烷产生及镉砷形态转化新机制	350.00	350.00	350.00					
基于金属稳定同位素分馏的土壤-水稻体系重金属迁移与分布	54.00	54.00	54.00					
有机固体废弃物生物燃料资源化利用关键技术研究	150.00	150.00	150.00					
广东省土壤科学博物馆完善计划	30.00	30.00	30.00					
珠江三角洲土壤养分多尺度空间变异及其驱动机制	20.00	20.00	20.00					
大湾区多元驱动的元素循环关键过程与污染控制	1,000.00	1,000.00	1,000.00					”(1)支撑水与土壤污染治理环保产业发展：本项目的实施，将在面源污染负

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
								荷削减、土壤污染治理、生态工程等方面形成核心技术，有望显著促进相关产业的发展。 (2) 显著提升政府解决面源污染与土壤环境问题的能力：提升我国解决水安全、农产品安全、生态环境安全难题的能力；为广东省与粤港澳大湾区实施“土十条”、“水十条”、“一带一路”战略提供强有力的技术保障。 (3) 研发新型、适用的水环境污染原位修复技术，相关技术的转化应用将显

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
								著增强我院解决大湾区关键共性问题的能力，成为大湾区水环境安全建设的可靠技术保障。
红壤元素循环机理与污染控制关键技术	400.00	400.00	400.00					”
华南地区典型旱地农田土壤结构特征及其稳定机制	54.00	54.00	54.00					
“南方丘陵”山地生态屏障带气候与植被变化的水文效应	350.00	350.00	350.00					
红壤低山丘陵区土壤侵蚀机理与防控协同合作研究	70.00	70.00	70.00					
中国-泰国林下侵蚀机理与防控技术参比研究	30.00	30.00	30.00					

表 11

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省生态环境技术研究所

金额：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	5,807.82	4,556.80	4,556.80				1,251.02	
生物炭对降雨侵蚀作用下红壤Cd 流失影响研究	25.00	25.00	25.00					
园区维护项目	75.80	75.80	75.80					
宿舍楼工程（自编 A-10）	1,251.02						1,251.02	宿舍楼工程性质住宅完工后能满足所里人才引进及一般科研人员的住宿需求。

第三部分 2019 年度部门预算情况说明

一、部门预算收支增加变化情况

(一) 部门预算收入情况说明

1、2019 年收入预算 15083.28 万元，比上年增加 5395.28 万元，增长 35.77%，主要原因是一般公共预算拨款（含其他科学技术经费、应用研究经费及其他科技服务经费）、事业收入增加。与 2018 年相比，收入各项目增减变化情况如下表：

1. 部门预算收入增减情况说明

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

项目	本年度	上年度	增加额	增长率	增减原因
一、预算拨款	6642.55	3808.00	2834.55	42.67%	
一般公共预算拨款	6642.55	3808.00	2834.55	42.67%	增加了专项经费
基金预算拨款					
二、财政专户拨款					
教育收费					
其他财政收入拨款					
三、其他资金	8440.73	5880.00	2560.73	30.34%	
事业收入	8,193.23	5460.00	2733.23	33.36%	科技技术服务增加
事业单位经营收入	0.00	120.00	-120.00		收回出租业务
其他收入	247.50	300.00	-52.50	-21.21%	利息减少
本年收入合计	15083.28	9688.00	5395.28	35.77%	预算拨款、事业收入增加

2、一般公共预算拨款包含在职人员费用、公用经费、离退休费用、专项经费和基本建设经费。

2019 年一般公共预算拨款 6642.55 万元，比上年增加 2834.55

万元，增长 42.67%，主要原因是离退休经费、科技专项经费增加。

与 2018 年相比，一般公共预算拨款增减变化情况如下表：

单位：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

项 目	本年度	上年度	增加额	增长率	增减原因
人员和公用经费	1037.14	1037.14	-		
离退休经费	1048.61	309.86	738.75	70.45%	2018 年按参加机关事业单位养老保险标准拨付，参加机关事业单位养老保险工作未完成，2019 年继续拨付。
非税项目	75.8	0	75.8		非税收入实行“收支两条线”
科技发展专项资金	4556.8	2461	2095.8	45.99%	增加科研专项项目经费
合计	6642.55	3808	2834.55	42.67%	

（二）部门预算支出情况说明

1、2019 年部门预算支出 15083.28 万元。基本支出预算 9275.46 万元，比上年增加 2048.46 万元，项目支出 5807.82 万元，比上年增加 3346.82 万元，总体增加 5395.28 万元，增长 35.77%，主要原因是科研项目和基本建设支出增加。与 2018 年相比，支出各项目增减变化情况如下表：

单位名称：广东省生态环境技术研究所

单位：万元

项 目	本年度	上年度	增加额	增加率	增减原因
一、基本支出	9275.46	7227.00	2048.46	22.08%	
工资福利支出	4616.16	2454.64	2161.52	46.83%	调资
一般商品和服务支出	2838.01	3428.50	-590.49	-20.81%	节约科研日常运行开支
对个人和家庭的补助	1059.79	547.86	511.93	48.30%	启动机关事业单位养老保险，部分退休费由社保发放
其他资本性支出等	761.50	796.00	-34.50	-4.53%	节约科研日常资本性支出
自有资金					

二、项目支出	5807.82	2461.00	3346.82	57.63%	科研项目和基本建设增加
日常运转类项目					
政府购买服务类项目					
其他类项目					
基本建设类项目	1251.02	0.00	1251.02	100.00%	增加基建项目支出
科技研发类项目	4481.00	2412.00	2069.00	46.17%	科研项目增加
信息化运维类项目					
专项业务类项目	75.80	0.00	75.80	100.00%	出租出借收入和安排的支出增加
因公出国（境）项目		49.00	-49.00		2018 年试点分类管理，2019 年无需单列
补助企事业类项目					
三、事业单位经营支出					
本年支出合计	15083.28	9688.00	5395.28	35.77%	正常调资、科研项目和基本建设支出增加
四、对附属单位补助支出					
五、上缴上级支出					
六、结转下年					
支出总计	15083.28	9688.00	5395.28	35.77%	正常调资、科研项目和基本建设支出增加

2、支出各项目构成

本年支出合计 15083.28 万元，其中：基本支出：9275.46 万元，占比 61.5%；项目支出 5807.82 万元，占 38.5%。

二、“三公经费”经费安排情况说明

2019 年本部门“三公”经费预算安排 77.42 万元，比上年增加 20.42 万元，增长 26.38%。其中：因公出国（境）费 69.42 万元，比上年增加 20.42 万元，增长 29.42%，主要原因是 2019 年部门预算包含科技发展专项资金专项的国际科技合作与交流费用增加。公务用车购置及运行费 8 万元，与上年持平。公务接待费 0 万元。

（一）因公出国（境）费情况

因公出国（境）费预算支出 69.42 万元，比 2018 年增加 20.42 万元，增长 26.38%。我单位高度重视与各国的科技合作和交流，2019 年预算增加为科技发展专项资金专项的国际科技合作与交流费。

全年预算拟安排因公出国（境）28 批次，人数 80 人次，预算支出 69.42 万元。

（二）公务用车购置及运行费情况

2019 年公务用车购置及运行费预算支出 8 万元，与 2018 年持平。公务用车购置为 0 万元，预算全部用于公务用车运行维护费。公务用车与科研工作特点相关，主要用于科学考察、科研活动，科研业务主要分布于偏远地区增加了公务用车维护费用，同时公务用车维护成本增加也导致预算的增加。

全年预算拟安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费

为 8 万元。

（三）公务接待费情况

2019 年公务接待费预算支出 0 万元，与 2019 年相同。

三、机关运行经费安排情况

机关运行经费是指于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、水电费、物业管理费、因公出国（境）经费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费以及其他费用等。2019 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

2019 年本部门政府采购安排预算总额 140 万元，其中：货物类采购预算 140 万元，工程类采购预算 0 万元，服务类采购预算 0 万元等。资金来源：预算拨款 90 万元、其他资金 50 万元。

五、国有资产占有使用情况

截至 2018 年 6 月 30 日，本部门占有使用国有资产分布构成总体情况为：1. 房屋建筑物面积：247,291.01 平方米，账面原值为 30,14.23 万元；2. 大型仪器设备 65 台，账面原值为 2688.71 万元；3. 机动车辆 6 台，账面原值 133.76 万元，全部为一般公务用车，主要用于科研单位的出差、调研、采样、科学考察等业务。2018 年下半年将报废 3 台车辆，账面原值 63.52 万元。

资产主要变动情况为：2017 年 7 月至 2018 年 6 月由于科研工作的深入开展新增大型仪器设备 17 台，金额合计为 829.75 万元。

六、重点项目预算绩效信息公开情况

2019 年，本单位超过 500 万元的重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数	绩效目标
大湾区多元驱动的元素循环关键过程与污染控制	1,000.00	”(1)支撑水与土壤污染治理环保产业发展：本项目的实施，将在面源污染负荷削减、土壤污染治理、生态工程等方面形成核心技术，有望显著促进相关产业的发展。 (2)显著提升政府解决面源污染与土壤环境问题的能力：提升我国解决水安全、农产品安全、生态环境安全难题的能力；为广东省与粤港澳大湾区实施“土十条”、“水十条”、“一带一路”战略提供强有力的技术保障。 (3) 研发新型、适用的水环境污染原位修复技术，相关技术的转化应用将显著增强我院解决大湾区关键共性问题的能力，成为大湾区水环境安全建设的可靠技术保障。 ”
宿舍楼工程 (自编 A-10)	1,251.02	宿舍楼工程性质住宅完工后能满足所里人才引进及一般科研人员的住宿需求。

第四部分 名词解释

一、预算拨款:指省财政当年安排的资金,包括公共预算拨款和基金预算拨款。

二、事业收入:指科研事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。如科研收入、技术收入、试制产品收入、学术活动收入、科普活动收入等。

三、事业单位经营收入: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。如产品销售收入等。

四、其他收入:指除上述预算拨款、预算外收入、事业收入、事业单位经营收入等以外的收入。如存款利息收入,捐赠收入、投资收益等。

五、上级补助收入:指科学事业单位从财务主管部门和上级单位取得的非财政补助款。

六、附属单位上缴收入:指科学事业单位收到的附属独立核算的生产、经营和服务单位按照有关规定上缴的收入。

七、用事业基金弥补收支差额:指科学事业单位在预计用当年“财政拨款”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“其他收入”不足以安排支出的情况下,使用以前年度积累的事业基金(科学事业单位当年收入和支出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。

八、年初结转和结余:指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金我。

九、社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）归口管理的事业单位离退休（项）：指我院的离退休人员的支出。

十、结余分配：指事业单位按规定提取的职工福利基金、事业基金和缴纳的所得税，以及建设单位按规定应交回的基本建设竣工项目结余资金。

十一、年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

十二、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。

十三、项目支出：指在基本支出之外为完成特定任务和事业发展目标所发生的支出。

十四、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发生的支出。

十五、“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是指省级部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（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；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十六、机关运行经费（包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房物业管理费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出等）。