

2024年
广东省广州生态环境监测中心站部门预算

目 录

第一部分 广东省广州生态环境监测中心站概况

- 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 广东省广州生态环境监测中心站概况

一、主要职责

(一) 承担广州市生态环境质量监测工作。

(二) 承担省生态环境监测中心和省环境辐射监测中心指令性监测任务。

(三) 受广州市生态环境局管理开展污染源、执法、应急等监测工作。

(四) 承担跨区域（流域、海域）非常规项目及特征污染物监测，开展跨区域（流域、海域）较大突发环境事件应急监测和污染纠纷仲裁监测。

(五) 开展珠三角区域大气环境质量、西江流域水环境质量和珠江口西部海域海洋生态环境质量的监测调查与分析研判工作。

(六) 对广州市各级生态环境监测机构进行业务指导。

二、部门机构设置

单位内设机构16个，分别是办公室、党委办公室、人事部、财务室、监测保障室、综合业务室、质量管理室、水与海洋环境监测室、大气环境监测室、土壤与地下水环境监测室、生态与农村环境监测室、辐射与物理监测室、污染源监测一室、污染源监测二室、分析检测室、信息化与大数据管理室。

三、部门预算构成

本单位无下属单位，部门预算为单位本级预算。

第二部分 2024年部门预算表

表1

收支总体情况表

单位名称：广东省广州生态环境监测中心站

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、预算拨款	17,344.91	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	54.22	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	550.26
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1,341.65
		九、卫生健康支出	12.68
		十、节能环保支出	12,899.10
		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	2,595.43
		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

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		二十三、债务付息支出	0.00
		二十四、其他支出	0.00
		二十五、转移性支出	0.00
本年收入合计	17,399.12	本年支出合计	17,399.12
四、上级补助收入	0.00	二十六、对附属单位补助支出	0.00
五、附属单位上缴收入	0.00	二十七、上缴上级支出	0.00
六、用事业基金弥补收支差额	0.00	二十八、结转下年	0.00
收入总计	17,399.12	支出总计	17,399.12

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：广东省广州生态环境监测中心站

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	17,399.12	17,344.91	0.00	0.00	0.00	0.00	54.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	550.26	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	550.26	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	550.26	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,341.65	1,341.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,341.65	1,341.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	469.58	469.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	581.38	581.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	290.69	290.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21007	计划生育事务	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100799	其他计划生育事务支出	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出	12,899.10	12,844.89	0.00	0.00	0.00	0.00	54.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21111	污染减排	12,899.10	12,844.89	0.00	0.00	0.00	0.00	54.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111101	生态环境监测与信息	12,899.10	12,844.89	0.00	0.00	0.00	0.00	54.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	2,595.43	2,595.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	2,595.43	2,595.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	673.27	673.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	1,922.16	1,922.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：根据本单位实际预算编制情况编制。金额转化为万元时，四舍五入可能存在尾差。

支出总体情况表

单位名称：广东省广州生态环境监测中心站

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	17,399.12	9,536.22	7,862.91	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	550.26	0.00	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	550.26	0.00	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	550.26	0.00	550.26	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,341.65	1,341.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,341.65	1,341.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	469.58	469.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	581.38	581.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	290.69	290.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21007	计划生育事务	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100799	其他计划生育事务支出	12.68	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出	12,899.10	5,586.45	7,312.65	0.00	0.00	0.00	0.00
21111	污染减排	12,899.10	5,586.45	7,312.65	0.00	0.00	0.00	0.00
2111101	生态环境监测与信息	12,899.10	5,586.45	7,312.65	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	2,595.43	2,595.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	2,595.43	2,595.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	673.27	673.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	1,922.16	1,922.16	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：广东省广州生态环境监测中心站

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、一般公共预算	17,344.91	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	550.26
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1,341.65
		九、卫生健康支出	12.68
		十、节能环保支出	12,844.89
		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	2,595.43
		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、债务付息支出	0.00
		二十四、其他支出	0.00

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
本年收入合计	17,344.91	本年支出合计	17,344.91
		二十五、结转下年支出	0.00
收入总计	17,344.91	支出总计	17,344.91

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：广东省广州生态环境监测中心站

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	17,344.91	9,536.22	7,808.69
[206]科学技术支出	550.26	0.00	550.26
[20605]科技条件与服务	550.26	0.00	550.26
[2060503]科技条件专项	550.26	0.00	550.26
[208]社会保障和就业支出	1,341.65	1,341.65	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	1,341.65	1,341.65	0.00
[2080502]事业单位离退休	469.58	469.58	0.00
[2080505]机关事业单位基本养老保险缴费支出	581.38	581.38	0.00
[2080506]机关事业单位职业年金缴费支出	290.69	290.69	0.00
[210]卫生健康支出	12.68	12.68	0.00
[21007]计划生育事务	12.68	12.68	0.00
[2100799]其他计划生育事务支出	12.68	12.68	0.00
[211]节能环保支出	12,844.89	5,586.45	7,258.43
[21111]污染减排	12,844.89	5,586.45	7,258.43
[2111101]生态环境监测与信息	12,844.89	5,586.45	7,258.43
[221]住房保障支出	2,595.43	2,595.43	0.00
[22102]住房改革支出	2,595.43	2,595.43	0.00
[2210201]住房公积金	673.27	673.27	0.00
[2210203]购房补贴	1,922.16	1,922.16	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：广东省广州生态环境监测中心站

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	9,536.22
[301]工资福利支出	7,587.85
[30101]基本工资	974.25
[30102]津贴补贴	1,490.84
[30103]奖金	1,443.98
[30107]绩效工资	1,764.71
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	581.38
[30109]职业年金缴费	290.69
[30112]其他社会保障缴费	65.00
[30113]住房公积金	673.27
[30199]其他工资福利支出	303.74
[302]商品和服务支出	944.58
[30201]办公费	60.00
[30202]印刷费	6.00
[30204]手续费	0.50
[30205]水费	5.00
[30206]电费	100.00
[30207]邮电费	36.00
[30209]物业管理费	259.04
[30211]差旅费	40.00
[30213]维修（护）费	34.00
[30214]租赁费	2.00
[30215]会议费	3.00
[30216]培训费	29.00
[30217]公务接待费	6.00

部门预算支出经济科目	预算
[30226] 劳务费	25.00
[30227] 委托业务费	4.00
[30228] 工会经费	125.00
[30229] 福利费	100.00
[30231] 公务用车运行维护费	78.10
[30239] 其他交通费用	1.00
[30240] 税金及附加费用	3.00
[30299] 其他商品和服务支出	27.94
[303] 对个人和家庭的补助	983.78
[30301] 离休费	61.25
[30302] 退休费	909.85
[30309] 奖励金	12.60
[30399] 其他对个人和家庭的补助	0.08
[310] 资本性支出	20.00
[31002] 办公设备购置	20.00

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：广东省广州生态环境监测中心站

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	7,808.69
[301]工资福利支出	294.00
[30199]其他工资福利支出	294.00
[302]商品和服务支出	5,480.57
[30201]办公费	11.60
[30202]印刷费	4.40
[30205]水费	1.17
[30206]电费	136.40
[30207]邮电费	16.24
[30209]物业管理费	183.47
[30211]差旅费	33.73
[30213]维修（护）费	2,350.79
[30214]租赁费	129.75
[30216]培训费	3.00
[30218]专用材料费	277.00
[30225]专用燃料费	30.00
[30226]劳务费	526.30
[30227]委托业务费	1,729.73
[30299]其他商品和服务支出	47.00
[310]资本性支出	2,034.12
[31002]办公设备购置	61.86
[31003]专用设备购置	1,330.20
[31007]信息网络及软件购置更新	550.26
[31013]公务用车购置	54.00
[31099]其他资本性支出	37.80

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：广东省广州生态环境监测中心站

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	138.10	138.10	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	132.10	132.10	0.00	0.00
1. 公务用车购置费	54.00	54.00	0.00	0.00
2. 公务用车运行维护费	78.10	78.10	0.00	0.00
（三）公务接待费支出	6.00	6.00	0.00	0.00

注：无。

政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省广州生态环境监测中心站

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：广东省广州生态环境监测中心站

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：广东省广州生态环境监测中心站

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		
合计	9,536.22	9,536.22	9,536.22	0.00	0.00	0.00
广东省广州生态环境监测中心站	9,536.22	9,536.22	9,536.22	0.00	0.00	0.00
工资福利支出	7,587.85	7,587.85	7,587.85	0.00	0.00	0.00
商品和服务支出	944.58	944.58	944.58	0.00	0.00	0.00
对个人和家庭的补助	983.78	983.78	983.78	0.00	0.00	0.00
资本性支出	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00

注：无。

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省广州生态环境监测中心站

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	7,862.91	7,808.69	7,808.69	0.00	0.00	0.00	54.22	
广东省广州生态环境监测中心站	7,862.91	7,808.69	7,808.69	0.00	0.00	0.00	54.22	
业务用房物业管理费	183.47	183.47	183.47	0.00	0.00	0.00	0.00	通过为广州市环境监测与预警中心大楼提供物业管理服务项目，确保年度内对广州市环境监测与预警中心进行每日至少2次定期的巡逻及保洁，确保保洁覆盖面达到90%面积以上，确保不发生治安案件及责任性火灾，保障大楼充分发挥环境监测、环境预警、环境应急、环境科研等功能，保证环境监测实验室能够稳定运行，能提供准确、高效提供环境监测和环境质量数据，为政府决策提供充分有效的依据。
其他运行经费	313.66	313.66	313.66	0.00	0.00	0.00	0.00	通过对站内仪器设备的检定、校准、维修维护、以及保障业务用房用水用电等，至少对500台设备仪器进行送检校准以及对至少50台仪器设备进行维修，保障各类监测设备的正常使用，顺利完成各项监测任务，准确、高效地提供有效的实验数据和分析报告，为政府综合管理和环境整治提供科学依据。
机动车污染防治工作经费	306.00	306.00	306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展机动车排放检验机构与环保部门联网技术条件审核，强化机动车排气定期检测监管，遥感检测、道路抽检、用车大户、出租车、公路客运、货运站场等车辆停放地排气抽检工作等一系列机动车排放监测工作，查处冒黑烟车、严厉打击排气超标车辆，有效控制机动车排气污染，有助于改善广州市环境空气质量。

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			
大气颗粒物源解析工作业务化	101.00	101.00	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展大气细颗粒物（PM2.5）来源解析工作业务化项目，通过科学合理的源解析方案开展源解析工作，得到每年广州市的PM2.5的组成，更新广州市的PM2.5来源，为广州市的PM2.5的控制对策提供支持。
实验室能力验证和比对工作经费	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 加强广州环境监测质量管理与控制，保证考核合格率95%以上，确保广州市环境监测数据准确有效，不断提高广州市整体环境监测水平和能力。2. 通过制订团体标准，弥补现有标准的不足，补充标准缺失的空白，形成快速、高效和精准的监测新技术新手段，能够有效推广应用于广州市生活污水、黑臭水体和环境空气挥发性有机物的污染治理。
广州市生态环境质量、污染源和应急监测工作经费	207.10	207.10	207.10	0.00	0.00	0.00	0.00	按照广州市生态环境监测常规、指令性工作任务和有关工作要求，完成珠江河、饮用水源地、海洋、地下水以及土壤等环境质量监测任务，配合市生态环境局开展污染源执法（信访）监测、做好应急备勤等工作，为环境管理部门提供技术支持，保障生态环境安全。
广州市大气环境预警防控网络建设项目	1,532.35	1,532.35	1,532.35	0.00	0.00	0.00	0.00	通过广州市大气环境预警防控网络建设及其相关科研技术支撑服务，建成以城市环境空气质量监测网为基础、臭氧及前体物监测网和PM2.5成分监测网为骨干、其它专业监测网为补充的国内领先国际先进的综合性大气环境预警防控监测网络。
购置经费	115.86	115.86	115.86	0.00	0.00	0.00	0.00	通过完成购置1批必备的办公设备及3辆监测车辆，保障监测站的正常办公能力及提升办公效率，为能够顺利地完成广州市环境质量监测、污染源监测、突发环境污染事故监测、市人大开展环境执法检查、委托监测等任务提供必要条件。
万里碧道水质监测	43.59	43.59	43.59	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展万里碧道水质监测项目，逐步加强广州市内碧道的环境监测和预警能力，逐步提高碧道环境管理工作水平。

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			
地下水环境监测专项	63.60	63.60	63.60	0.00	0.00	0.00	0.00	通过地下水自动监测站获取地下水水质监测数据，切实做好监测保障工作，保障1个地下水自动监测站的正常运行和研究工作。
机构运行辅助经费	770.00	770.00	770.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展机动车尾气检测人员、机动车污染防治工作人员、自动监测工作人员、环境监测车司机、环境监测后勤保障人员等编外人员经费项目，确保高效完成各项国家、省、市下达的各项环境监测任务，确保及时开展全市范围内的环境质量预报预警和突发环境事件应急监测，持续强化重点工业企业和机动车等污染源的监督管理，为环境管理提供有效的技术支持。
珠江流域毒害污染物在线预警与溯源信息化网络技术研发及应用示范	22.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.61	整合在线采样/样品前处理技术、色谱分析技术、荧光分析技术，研发在线监测预警系统设备1套，含不少于2万种有毒有害污染物的指纹谱库和在线监测-预警-溯源软件平台各1个。结合信息化网络技术研发毒害有机污染物在线监测-预警-溯源方法和技术体系、设备软件平台以及水环境安全管理信息技术，并在珠江流域代表性断面进行示范应用，进一步制定流域在线监测-预警-溯源信息管理系统运行规则，全方位提高珠江流域水环境及生态安全的技术保障能力，为相关部门决策应用、污染源管理法律法规的完善提供技术和数据支撑。提升污染源监察管理和污染事件应急处理能力，实现流域整体优化部署和环境综合治理。
环珠江口气候环境与空气质量变化野外科学观测研究站	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	建立环珠江口边界层气象和主要污染物地基、塔基、遥感、走航探测网，建成数据库和应用平台。发展地基、塔基、遥感、走航一体化探测技术，提供风温湿廓线特征参数。预期效果为作为野外科学观测研究站之一，进行长期科学观测，开展科学研究。

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			
广州市重点区域监控项目	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	完成国家生态环境部、广东省生态环境厅的工作要求，通过城市站区域周边主要道路实时视频监控工作，获取重点区域周边影响环境空气质量的异常情况，切实做好监测保障工作。
广州市重点流域入海氮元素通量监测项目	240.00	240.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展广州市重点流域入海氮元素通量监测，加快推进入境河流和入海河口氮元素通量核算工作，分析广州市重点断面不同形态氮元素的污染贡献，厘清跨界地市治污责任，为保障广州市跨市断面及入海口重点断面稳定达标提供数据和技术支撑。
广州市碳达峰、碳中和温室气体关键监测技术研究及应用	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26	开展环境空气二氧化碳的精准监测技术、精细化自动监测质量保证与质量控制技术、碳监测量值溯源体系，以及城市区域温室气体监测技术研究及应用，为碳达峰、碳中和提供坚实监测技术保障奠定良好前期研究基础。
广州市水污染防治攻坚战水质监测	124.42	124.42	124.42	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展全市水功能区、重点区域一级支流等水质监测工作，确保按时保质完成国家和省对水功能区的考核，及时掌握全市水环境质量变化情况，从而为上级管理部门采取针对性防治措施提供技术支撑。

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			
广州市饮用水水源地新污染物监测与溯源	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	广州市环境技术中心联合广州市环境监测中心站，共同申报2022年市重点研发计划农业和社会发展科技专项项目支持方向五“广州市社会发展科技协同创新中心建设”项目，项目中我站负责开展《广州市饮用水水源地新污染物监测与溯源》。该项目拟筛查广州市集中式饮用水水源地新污染物组分构成，构建饮用水水源地新污染物指纹谱；拓展污染源、监测断面综合理化表征体系，构建污染源、断面特征指纹数据库，构建饮用水水源地新污染物溯源方法和技术体系，全方位提高饮用水水源地安全保障技术水平，为相关部门决策、污染源管理法规的完善提供技术和数据支撑。针对饮用水水源地水质风险管控需求，靶向和非靶向分析饮用水水源地及附近工业源、农业源、生活源和城市面源中的有机污染物，构建饮用水水源地附近各类污染源中的特征有机污染物指纹谱，研究饮用水水源地污染物浓度和指纹的响应与各类污染源之间的关系，明确饮用水水源地所在河流代表性断面毒害污染物，特别是新污染物的污染特征，是保障饮用水水源地安全，快速准确预警、溯源的关键理论和数据基础，也是污染源管控、政府环保部门决策的关键数据支撑。

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			
广东省广州生态环境监测中心站2023年生态环境监测综合管理平台适配改造及环境监测子站网络安全防护能力建设项目	261.65	261.65	261.65	0.00	0.00	0.00	0.00	在经济效益方面：（1）整合业务系统，推进国产化上云改造，提高IT资源运行效率。统一集约规划，最大限度的利用已有数字政府信息化资源，有效降低政府项目资金的投入，避免重复投资。（2）汇聚监测数据，盘活数据资源。充分利用前端收集各项监测数据，提升环境监测工作数字化智能化水平。（3）提升工作事务处理自动化能力，减少人力成本，并实现质量监控、物品试剂、设备等资源的优化配置。（4）提升组织协同办公的灵活性，实现“不见面办事”，提高环境监测工作效率。在社会效益方面：（1）优化信息智能化管理，提升生态环境的监测水平，促使更高效的服务社会。（2）促进监测数据更加及时、科学、有效，全面支撑污染防治攻坚工作。
广东省广州生态环境监测中心站2023-2024年信息化运维项目	84.28	84.28	84.28	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展运行维护工作，确保信息系统软件、硬件、基础支撑系统、智能化网络系统、音视频系统稳定高效运行，为生态环境事业和应用系统服务对象提供可持续性服务，促进信息系统与业务的深度融合，提高行政效率和效益。
流溪河流域“三水统筹”协同监测网络建设	235.00	235.00	235.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展《流溪河流域“三水统筹”协同监测网络建设》项目，逐步完善流溪河流域监测点位及硬件设备。
大气、水、声和辐射环境质量自动监测保障经费	825.97	825.97	825.97	0.00	0.00	0.00	0.00	通过空气、水源水质、噪声、辐射环境质量自动监测工作经费项目，保障水气声和辐射四个自动监测系统的正常运行，按时按要求向国家环境监测总站、省环境监测中心上报环境空气质量日报、预报，按国家、省、市要求上报相关监测数据，通过APP或网页或微博等公布监测数据。

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			
典型园区VOCs排放监测系统集成及应用示范	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	针对挥发性有机物面源和无组织排放源的监测监控和污染溯源需求，集成各个课题研发的关键技术和研究成果，形成不依赖园区条件快速灵活部署的监测系统和精细化监管平台，建立多源监测设备的交叉对比较验方案，开展多源平台比对观测验证实验，构建多源数据归一化体系，形成多源探测技术质控标准和测量规范；开展典型园区VOCs排放监测应用示范研究，在华东、华南等地区，选取典型园区开展应用示范并形成相应的观测规范和技术规范，支撑环境业务化观测，保障污染过程环境科学研究。
2024年环境监测及分析仪器购置	945.00	945.00	945.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过采购环境监测仪器设备，加强环境监测能力建设，以及老旧仪器进行更新换代，确保能快速、有效地完成各项监测任务，确保监测数据的有效性，进一步提高监测数据的精确度，实现仪器的现代化和标准化，更好地完成全市环境监测监控任务。
生物多样性调查与评估专项	68.50	68.50	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展广州市国家生态质量样地鸟类多样性监测项目，调查和监测广州市鸟类种群状况和生境状况，制作生物标本，建立生物多样性标本库，提高广州生物多样性保护水平，为绿美广东建设提供技术支撑。

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			
广州市新污染物环境调查监测与风险评估	302.00	302.00	302.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 广州市新污染物环境调查监测与风险评估：开展广州市新污染物环境调查监测与风险评估，构建新污染物调查监测体系，识别广州市重点管控新污染物，为源头管控治理提供技术支持和数据支撑，坚决落实新污染物治理方案，切实保障生态环境安全和人民健康。2. 珠江广州河段地表水微塑料污染溯源监测与评估：完成珠江广州河段地表水微塑料监测任务，持续开展污染源-地表水-入海口微塑料监测与溯源评价的工作，不断提升我站微塑料监测能力水平。3. 通过广州市典型“菜篮子”生产基地土壤新污染物中微塑料的多源监测与评估，逐步建立土壤微塑料检测、环境监测体系，加强土壤新污染物监测能力建设，提升新污染物监测水平，为广东开展新污染物监测评估和治理管理提供技术支持。4. 根据国家、省《新污染物治理工作方案》要求，基于广州市现有的地下水环境监测网络，开展6个地下水井的新污染物非靶向-靶向调查监测工作。
生态环境监测科普宣传工作经费	24.00	24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展“生态环境监测科普宣传工作”，有助于增强公众对环境治理工作的认识和了解，提高公众环保意识，可以更好满足参观公众的知情权、监督权、参与权，推动形成崇尚生态文明、共建美丽中国的良好风尚。
水生态环境调查监测与评估专项	91.65	91.65	91.65	0.00	0.00	0.00	0.00	通过优化水生态监测网络，在珠江广州河段等广州市重点水域开展流域水生态环境环境DNA监测，调查重点水域的水生生物群落结构，综合评价广州市水生态质量状况，初步建立广州市重点水域水生生物DNA数据库，构建符合广州本土特色的环境DNA监测、评价方法，为水生态考核奠定基础。

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			
环境质量分析实验室及自动监测站点智能化改造	115.00	115.00	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过采购动力环境监测设备一批，利用软件管理及AI智能化管理对2个环境质量自动监测站点进行改造，实现环境质量自动监测站点智能化改造，进一步加强对环境质量自动监测站点的运行保障，严格防范人为干扰，最大限度避免站点停运，避免因管理不到位导致涉嫌人为干扰监测数据或涉嫌篡改监测数据情形。
广州市碳达峰、碳中和中精度温室气体监测网络构建	82.00	82.00	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	广州市碳达峰、碳中和中精度温室气体监测网络构建，补充完善广州市温室气体自动监测网络，开展中精度温室气体监测。掌握广州地区高分辨率高精度地表碳源汇特征，形成广州地区CO2排放量和城市碳通量的时空分布特征报告。
监测船运行维护费	191.66	191.66	191.66	0.00	0.00	0.00	0.00	通过本项经费，保障1艘监测船的正常使用以及停泊安全。能利用监测船顺利完成环境质量监测、辐射监测、突发环境污染事故监测等任务。
广东省广州生态环境监测中心站2024年环境监测水气重点领域业务系统建设及数据治理项目	288.61	288.61	288.61	0.00	0.00	0.00	0.00	通过新建地下水环境监测与污染预警系统、升级改造广州市空气质量监测溯源及预报预警系统和广州市水环境质量自动监测与预警系统、开展数据治理，实现环境质量、污染源和生态状况监测全覆盖、生态环境污染追根溯源；保障关键业务安全自主可控，提升辅助生态环境管理、决策能力；推进数据资源全面整合共享，强化生态环境监测数据综合应用，促进公共数据和社会数据融合发展，充分释放数据要素红利。

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			
广东省广州生态环境监测中心站2024-2025年信息化运维项目	92.33	92.33	92.33	0.00	0.00	0.00	0.00	广东省广州生态环境监测中心站（以下简称：广州监测站中心站）信息系统运行维护工作是通过开展运维服务，加强信息化应用系统日常维护、内部服务、运行监控，确保系统的正常运行，切实保障相关各项业务的正常开展；确保应用系统的稳定高效运行，为环境监测事业和应用系统服务对象提供可持续性服务，促进信息系统与业务的深度融合，提高行政效率和效益。本项目的整体目标是：（1）保障信息业务系统的安全稳定运行，提升信息化业务系统的管理、日常维护工作及业务处理能力，延长系统使用寿命。（2）保障运维管理的规范化和先进性，完善信息系统运维管理，建设更符合的信息化运维服务体系，促进办公信息化建设，提高业务人员的工作效率，为广州监测中心站信息化发展提供技术保障力量。（3）保障信息化业务系统以及数据的安全。确保应用信息系统数据安全、预防系统中毒等风险，排除信息系统安全隐患，为信息系统后续可用性及稳定性打下坚实的技术基础。（4）为广州监测中心站信息系统提升信息化应用水平、提高社会化服务水平提供技术保障，更好的发挥广州监测中心站信息系统在地区社会发展的推动、促进作用。

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17,399.12万元，比上年减少172.88万元，下降0.98%，主要原因是万里碧道、功能区水质监测等工作经费2024年由上级局机关统筹申请，我站减少相对应的预算；支出预算17,399.12万元，比上年减少172.88万元，下降0.98%，主要原因是万里碧道、功能区水质监测等工作经费2024年由上级局机关统筹申请，我站减少相对应的预算。

二、“三公”经费安排情况

2024年本部门财政拨款安排“三公”经费138.1万元，比上年减少95.7万元，下降40.93%，主要原因是环境监测用车购置费减少。其中：因公出国（境）费0万元，比上年增加0万元，增长——（基数为0，不可比），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132.1万元（公务用车购置费54万元，比上年减少97.9万元；公务用车运行维护费78.1万元，比上年减少1.6万元。）比上年减少99.5万元，下降42.96%，主要原因是环境监测用车购置费减少；公务接待费6万元，比上年增加3.8万元，增长172.73%，主要原因是公务接待任务增加。

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--（基数为0，不可比），主要原因是本单位为非参照公务员法管理的事业单位，按照上述定义，本单位无机关运行经费。

四、政府采购情况

2024年本部门政府采购安排6,111.48万元，其中：货物类采购预算1,451.63万元，工程类采购预算138万元，服务类采购预算4,521.85万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至2023年12月24日，本部门固定资产金额77,981.49万元，分布构成情况为：房屋38,215.13平方米，车辆27辆，单价在100万元以上的设备109台等。本年度拟购置固定资产1,613.22万元，主要是购置环境监测与分析仪器、监测用车、办公设备等。

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
广州市大气环境预警防控网络建设项目	1,532.35	通过广州市大气环境预警防控网络建设及其相关科研技术支持服务，建成以城市环境空气质量监测网为基础、臭氧及前体物监测网和PM2.5成分监测网为骨干、其它专业监测网为补充的国内领先国际先进的综合性大气环境预警防控监测网络。

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。