

2023 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 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 14 个，分别是办公室、人事保卫部、财务室、现场监测室、中心检测室、生态与物理监测室、环境质量综合分析室、流动污染源监测室、流动污染源监理室、机动车排污监控室、环境质量自动监测室、质量管理室、信息技术设备管理室、监测保障室。

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 2023 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	17501.15	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	70.85	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	286.26
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1256.33
		九、卫生健康支出	11.80
		十、节能环保支出	13527.92
		十一、城乡社区支出	0.00

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
		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	2489. 68
		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、国债还本付息支出	0. 00
		二十四、其他支出	0. 00

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
		二十五、转移性支出	0.00
本年收入合计	17572.00	本年支出合计	17572.00
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	17572.00	支出总计	17572.00

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。

表 2

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			
210	卫生健康支出	11.80	11.80	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	11.80	11.80	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	11.80	11.80	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	13527.92	13457.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00
21111	污染减排	13527.92	13457.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00
2111101	生态环境监测与信息	13527.92	13457.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.85	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	2489.68	2489.68	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	2489.68	2489.68	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	637.66	637.66	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	1852.02	1852.02	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。

表 3

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	17572.00	9154.22	8417.78	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	286.26	0.00	286.26	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	286.26	0.00	286.26	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	286.26	0.00	286.26	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1256.33	1256.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1256.33	1256.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	453.31	453.31	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	535.35	535.35	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	267.67	267.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	11.80	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21007	计划生育事务	11.80	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100799	其他计划生育事务支出	11.80	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表 3

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							
211	节能环保支出	13527.92	5396.40	8131.52	0.00	0.00	0.00	0.00
21111	污染减排	13527.92	5396.40	8131.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2111101	生态环境监测与信息	13527.92	5396.40	8131.52	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	2489.68	2489.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	2489.68	2489.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	637.66	637.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	1852.02	1852.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注： 无。

表 4

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	17501.15	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	286.26
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1256.33
		九、卫生健康支出	11.80
		十、节能环保支出	13457.07
		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

表 4

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
		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	2489. 68
		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、国债还本付息支出	0. 00
		二十四、其他支出	0. 00
本年收入合计	17501. 15	本年支出合计	17501. 15
		二十五、结转下年	0. 00

表 4

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
收入总计	17501.15	支出总计	17501.15

注： 表中功能分类科目，根据单位实际预算编制情况编列。金额转化为万元时，四舍五入可能存在尾差。

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	17501.15	9154.22	8346.93
[206]科学技术支出	286.26	0.00	286.26
[20605]科技条件与服务	286.26	0.00	286.26
[2060503]科技条件专项	286.26	0.00	286.26
[208]社会保障和就业支出	1256.33	1256.33	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	1256.33	1256.33	0.00
[2080502]事业单位离退休	453.31	453.31	0.00
[2080505]机关事业单位基本养老保险缴费支出	535.35	535.35	0.00
[2080506]机关事业单位职业年金缴费支出	267.67	267.67	0.00
[210]卫生健康支出	11.80	11.80	0.00
[21007]计划生育事务	11.80	11.80	0.00
[2100799]其他计划生育事务支出	11.80	11.80	0.00
[211]节能环保支出	13457.07	5396.40	8060.67

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
[21111]污染减排	13457.07	5396.40	8060.67
[2111101]生态环境监测与信息	13457.07	5396.40	8060.67
[221]住房保障支出	2489.68	2489.68	0.00
[22102]住房改革支出	2489.68	2489.68	0.00
[2210201]住房公积金	637.66	637.66	0.00
[2210203]购房补贴	1852.02	1852.02	0.00

注： 无。

表 6

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	9154.22
[301]工资福利支出	7348.31
[30101]基本工资	1061.50
[30102]津贴补贴	1348.13
[30103]奖金	1448.94
[30107]绩效工资	1723.22
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	535.35
[30109]职业年金缴费	267.67
[30112]其他社会保障缴费	20.00
[30113]住房公积金	637.66
[30199]其他工资福利支出	305.84
[302]商品和服务支出	838.58
[30201]办公费	56.00
[30202]印刷费	6.00

表 6

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
[30204]手续费	0. 50
[30205]水费	6. 00
[30206]电费	100. 00
[30207]邮电费	36. 00
[30209]物业管理费	175. 00
[30211]差旅费	20. 00
[30213]维修（护）费	40. 00
[30214]租赁费	2. 00
[30216]培训费	29. 00
[30217]公务接待费	2. 20
[30226]劳务费	20. 00
[30227]委托业务费	35. 00
[30228]工会经费	130. 00
[30229]福利费	105. 00

表 6

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
[30231]公务用车运行维护费	34.20
[30239]其他交通费用	2.00
[30240]税金及附加费用	3.00
[30299]其他商品和服务支出	36.68
[303]对个人和家庭的补助	947.32
[30301]离休费	61.09
[30302]退休费	874.44
[30309]奖励金	11.70
[30399]其他对个人和家庭的补助	0.10
[310]资本性支出	20.00
[31002]办公设备购置	20.00

注： 无。

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	233.80	233.80	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	231.60	231.60	0.00	0.00
1. 公务用车购置	151.90	151.90	0.00	0.00
2. 公务用车运行维护费	79.70	79.70	0.00	0.00
（三）公务接待费支出	2.20	2.20	0.00	0.00

注： 无。

表 8

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。

表 9

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。

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	8346.93
[301]工资福利支出	336.00
[30199]其他工资福利支出	336.00
[302]商品和服务支出	6071.88
[30201]办公费	3.00
[30202]印刷费	0.30
[30205]水费	1.17
[30206]电费	106.40
[30207]邮电费	20.84
[30209]物业管理费	183.47
[30211]差旅费	8.50
[30213]维修（护）费	2058.18
[30214]租赁费	128.79

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
[30218]专用材料费	331.75
[30225]专用燃料费	20.00
[30226]劳务费	440.50
[30227]委托业务费	2661.47
[30231]公务用车运行维护费	45.50
[30299]其他商品和服务支出	62.00
[310]资本性支出	1939.05
[31002]办公设备购置	52.00
[31003]专用设备购置	1448.89
[31007]信息网络及软件购置更新	286.26
[31013]公务用车购置	151.90

注： 无。

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	国有资本 经营预算		
合 计	9154.22	9154.22	9154.22	0.00	0.00	0.00	0.00
广东省广州生态环境监测中心站	9154.22	9154.22	9154.22	0.00	0.00	0.00	0.00
工资福利支出	7348.31	7348.31	7348.31	0.00	0.00	0.00	0.00
商品和服务支出	838.58	838.58	838.58	0.00	0.00	0.00	0.00
对个人和家庭的补助	947.32	947.32	947.32	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	20.00	20.00	20.00	0.00	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	8417.78	8346.93	8346.93	0.00	0.00	0.00	70.85	
广东省广州生态环境监测中心站	8417.78	8346.93	8346.93	0.00	0.00	0.00	70.85	
车船运行维护费	223.16	223.16	223.16	0.00	0.00	0.00	0.00	通过本项经费保障，保障我站 14 辆环境应急车辆的正常维护保养及燃料供应,保障 1 艘监测船的正常使用以及停泊安全。能利用监测车辆、监测船完成环境质量监测、辐射监测、突发环境污染事故监测、机动车排气执法检查、排气污染防治监控等任务。
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

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			
								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	368.25	368.25	368.25	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 35 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。

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			
广州市环境空气挥发性有机物监测工作经费	96.00	96.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过对广州市环境空气挥发性有机物监测工作，完成生态环境部、省生态环境厅的工作要求,为臭氧控制对策提供技术支持。
机动车污染防治工作经费	189.12	189.12	189.12	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。
空气、水源水质、噪声环境质量自动监测工作经费	876.00	876.00	876.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过空气、水源水质、噪声环境质量自动监测工作经费项目,保障水气声三大自动监测系统的正常运行,按时按要求向国家环境监测总

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			
								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。
大气颗粒物源解析工作业务化	126.00	126.00	126.00	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	42.00	42.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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。
广州市生态环境质量、污染源	255.50	255.50	255.50	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

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			
和应急监测工作经费								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	1289.48	1289.48	1289.48	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	88.00	88.00	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过完成购置 1 批必备的办公设备及 2 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

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			
								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	207.14	207.14	207.14	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。
地下水环境监测专项	81.70	81.70	81.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 2023 年，按照国家、省、市生态环境部门要求，通过开展广州市地下水双源调查工作，完成国家、省、市生态环境管理部门的工作要求，至少完成不少于 6 口井，2 家污染源企业的地下水监测。 2. 2023 年，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

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			
								工作。
辐射自动站及辐射巡测车维护项目	21.00	21.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展辐射自动站运维项目,加强辐射自动监测,提高辐射应急预案和辐射环境监测能力,为辐射安全保驾护航。
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、自动监测工作人员、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	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.20	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

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			
警与溯源信息化网络技术研发及应用示范								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。

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			
广州市建设用地土壤复合污染风险管控系统构建与应用	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	本研究针对土壤修复周期长、缺乏完善的监测质量控制方法等问题，面向场地调查-治理修复-效果评估环境监测的全过程，识别监测过程的关键环节，明确内部和外部质量控制要素、流程、留痕、形式等要求，构建复合污染土壤风险管控监测全过程质量控制体系，并编制技术规范。
环珠江口气候环境与空气质量变化野外科学观测研究站	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	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。

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			
基于多维观测数据的广州市臭氧非线性变化控制机制研究	3. 50	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	3. 50	本研究拟基于广州市近地面及垂直（广州塔）空气监测站的长期监测结果，建立描述臭氧、氮氧化物及温度关系的概念模型，识别温度对不同区域臭氧生成效率的影响，阐明广州市不同区域臭氧及其前体物的非线性关系及其时空变化特征，以期为遏制广州臭氧污染事件发生的频率和强度以及制定广州市中长期臭氧达标规划提供科学依据。
气候变化对广州大气二次污染的影响和评估	2. 40	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	2. 40	分析广州大气二次污染物及其影响气象要素时空特征，识别二次污染物形成和演变的气象条件及其影响机制，评估气候变化对二次污染的影响，构建气候变化对二次污染影响评估科学数据集和技术体系，提出二次污染物治理调整策

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			
								略，为“打赢蓝天保卫战”提供核心科技支撑。
广州典型辐射高本底区域环境辐射调查	145.00	145.00	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展广州典型辐射高本底区域环境辐射调查项目,掌握典型区域辐射本底数据,研发伴生矿开发利用企业的放射性样品的快速监测技术,提高辐射监管和辐射应急工作水平。
建设用地土壤污染物现场快速筛查技术指南编制	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	本项目拟在总结近十年来土壤污染防治工作的基础上,针对土壤特性、常见便携式快速检测仪器特点,并结合实际工作案例发现的常见问题,提出适用于广州本地的土壤污染污染物快速筛查方法和技术要求,并重点对现场快速筛查的使用范围和条件、仪器性能要求、快速检测具体操作及质量控制等进行明确规定,使得实际工作具有

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			
								操作性,提升快速检测数据可靠性和可比性。项目拟分别编制 1 项广州市地方标准《建设用 地土壤污染防治 第 9 部分: 污染物现场快速筛查技术指南》和编制说明,旨在优化、加强广州市建设用 地土壤污染状况调查工作的准确性,准确捕获污染,实现高效摸清土壤污染状况,提高我市地块再开发利用效率和效益,同时进一步完善广州市建设用 地土壤污染防治标准体系。
广州典型地貌区域地下水、土壤及地下水新型污染物综合监测	92.00	92.00	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00	对广州市 300 多个“十三五”土壤环境监测情况进行数据整理和挖掘,编制“十三五”期间广州市整体的土壤质量现状综合评估报告,为“十四五”期间协同做好土壤和地下水污染防治提供工作依据;选取广州市典型地貌,通过特

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			
								定水文地质单元的加密布点,开展土壤-地下水协同调查,土壤-地下水监测点位建设,开展地质钻探和水文地质资料收集;开展广州市典型地貌下新型污染物初步调查及土壤-地下水质量同位监测,编制广州市典型地貌下土壤-地下水特征污染物协同调查报告,为土壤和地下水污染协同治理提供数据支撑。
广州市碳达峰、碳中和温室气体监测网络构建(二期)	580.00	580.00	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过广州市碳达峰、碳中和温室气体监测网络构建(二期),补充完善广州市温室气体自动监测网络,开展温室气体浓度及通量监测.形成自上而下反演的广州地区高分辨率高精度地表碳源汇报告,获取广州市温室气体浓度状况及分布特征。

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			
广州市重点区域监控项目	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展广州市重点区域监控项目工作，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。
广州市水生生物及生态环境质量状况监测	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1、通过开展广州市重点饮用水源、重点河湖水生态（包括浮游动植物、着生生物、底栖动物、水生植物、鱼类及 EDNA 检测和生境调查）监测和评估，加强广州市水生态环境安全保障，提高广州市水生态环境保护工作水平。2、通过开展广州市国家生态质量样地调查和群落结构监测，推进国家《区域生态质量评价办法》的实施，加强广州生态环境质量评价能力，提高广州生态

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			
								环境治理水平。
广州市城市区域声环境质量和道路交通噪声监测点位调整	45.00	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	对广州市城市区域声环境质量和道路交通噪声监测点位进行全面优化调整，出具“广州市城市区域声环境质量和道路交通噪声监测点位调整方案”，为全面、客观地反映广州市噪声污染状况以及为城市噪声污染控制与治理提供科学依据。
2023 年环境监测及分析仪器购置	958.89	958.89	958.89	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。

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			
广州市环境空气消耗臭氧层物质污染特征研究	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	开展广州市环境空气中消耗臭氧层物质及其它 VOC 手工监测,对获得的月、季度、年的综合监测数据进行整理和评价,编写广州市环境空气消耗臭氧层物质污染特征研究报告,为生态环境管理部门提供监测数据和技术支持。
广州市重点流域入海氮元素通量监测项目	242.80	242.80	242.80	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。
广州市地表水新型污染物调查	60.00	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	为保障广州市饮用水源地的安全,摸清广州市饮用水源水、珠江广州河段等地表水中新污染物的污染

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			
								情况,为生态环境管理部门监管新型污染物提供监测数据和技术支持。
广州市碳达峰、碳中和温室气体关键监测技术研究及应用	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	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	699.09	699.09	699.09	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。
广州市饮用水水源地新污染	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	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

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			
物监测与溯源								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。
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	286.26	286.26	286.26	0.00	0.00	0.00	0.00	一、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

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			
								化能力，从而减少人力成本，并实现质量监控、物品试剂等资源的优化配置。（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。 二、在社会效益方面：（1）优化信息智能化管理，提升生态环境监测智能化水平，促使更高效的服务社会。（2）促进监测数据更加及时、准确、科学、有效，全面支撑污染防治攻坚任务。
广东省广州生态环境监测中心站 2023-2024 年信息化运维项目 (2023)	207.99	207.99	207.99	0.00	0.00	0.00	0.00	通过开展 2023-2024 年信息化运维项目,进一步保障全站信息化系统与网络的安全可靠运行,为广州市环境监测业务与监测办公提供稳定的信息化支撑;通过第三方信息化运维手段,确保全站各项业务系统与网络持续稳定的运行,为广

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			
								州市环保事业做好信息化保障。
广东省广州生态环境监测中心站 2022-2023 年信息化系统运营维护(2023)	13.08	13.08	13.08	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。

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17,572万元,比上年减少647.54万元,下降3.6%,主要原因是广州市大气环境预警防控网络建设项目经费减少;支出预算17,572万元,比上年减少647.54万元,下降3.6%,主要原因是广州市大气环境预警防控网络建设项目经费减少。

二、“三公”经费安排情况

2023年本部门财政拨款安排“三公”经费233.8万元,比上年增加80.8万元,增长52.8%,主要原因是环境监测用车购置费增加。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231.6万元(公务用车购置费151.9万元,比上年增加97.9万元;公务用车运行维护费79.7万元,比上年减少13.1万元。)比上年增加84.8万元,增长57.8%,主要原因是环境监测用车购置费增加;公务接待费2.2万元,比上年减少4万元,下降64.5%,主要原因是公务接待任务减少。

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

2023 年本部门政府采购安排 6,283.95 万元，其中：货物类采购预算 1,938.34 万元，工程类采购预算 90 万元，服务类采购预算 4,255.61 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 79,460.23 万元，分布构成情况为：房屋 38,419.63 平方米，车辆 28 辆，单价在 100 万元以上的设备 104 台等。本年度拟购置固定资产 1,672.79 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

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
广州市大气环境预警防控网络建设项目	1289.49	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。
空气、水源水质、噪声环境质量自动监测工作经费	876.00	通过空气、水源水质、噪声环境质量自动监测工作经费项目，保障水气声三大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。
广州市碳达峰、碳中和温室气体监测网络构建(二期)	580.00	通过广州市碳达峰、碳中和温室气体监测网络构建(二期)，补充完善广州市温室气体自动监测网络，开展温室气体浓度及通量监测。形成自上而下反演的广州地区高分辨率高精度地表碳源汇报告，获取广州市温室气体浓度状况及分布特征。
2023 年环境监测及分析仪器购置	958.89	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。
广州市水污染防治攻坚战水质监测	699.09	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。

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。