

项目支出绩效目标表（含转移支付项目）

单位名称：广东省广州生态环境监测中心站

单位：万元

项目名称（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	绩效指标
合计	8,417.78	8,346.93		70.85		
广东省广州生态环境监测中心站	8,417.78	8,346.93		70.85		
车船运行维护费	223.16	223.16			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的以及停泊安全。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。	1、产出指标：船只码头泊位租赁数量，年度指标值：1。 2、产出指标：监测报告数量，年度指标值：≥40。 3、产出指标：车船正常使用时间，年度指标值：≥11个月。 4、产出指标：维修及时率，年度指标值：≥95%。 5、效益指标：保证完成各项监测任务，年度指标值：良好落实。 6、产出指标：能正常使用的监测船只数量，年度指标值：1。 7、效益指标：持续保证不发生安全生产事故，年度指标值：安全生产事故为0。
业务用房物业管理费	183.47	183.47			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。	1、产出指标：定时定点开展安保巡逻，年度指标值：每天开展安保巡逻次数≥2次。 2、产出指标：保洁次数，年度指标值：平均每天保洁次数≥2次。 3、产出指标：保洁率，年度指标值：>90%。 4、产出指标：大楼设施小型维修验收合格率，年度指标值：>95%。 5、效益指标：治安案件发生宗数，年度指标值：0起。 6、效益指标：火灾发生宗数，年度指标值：0起。 7、满意度指标：业主对物业管理满意率，年度指标值：>95%。
其他运行经费	368.25	368.25			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。	1、产出指标：维修设备，年度指标值：≥35台。 2、产出指标：设备修好率，年度指标值：≥90%。 3、产出指标：监测设备送检（送校）及时率，年度指标值：100%。 4、效益指标：业务用房水电供应，年度指标值：确保长期供应。 5、效益指标：设备维修后持续使用，年度指标值：设备维修后能持续正常使用。 6、产出指标：设备送检，年度指标值：设备送检定或校准的台数≥500台。
广州市环境空气挥发性有机物监测工作经费	96.00	96.00			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。	1、产出指标：监测点位数量，年度指标值：3个。 2、产出指标：手工监测次数，年度指标值：不少于30次。 3、产出指标：规范开展监测，年度指标值：100%。 4、效益指标：报送数据完成率，年度指标值：100%。
机动车污染防治工作经费	189.12	189.12			通过开展机动车排放检测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。	1、产出指标：机动车排气检测机构现场巡查，年度指标值：≥400次。 2、产出指标：路检车辆检测数，年度指标值：≥15000车次。 3、产出指标：遥感排气检测数，年度指标值：≥700万辆次。 4、效益指标：环境监测工作完成率，年度指标值：月报完成率100%。
空气、水源水质、噪声环境质量自动监测工作经费	876.00	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。	1、产出指标：预算成本控制，年度指标值：不大于预算批复数。 2、效益指标：提供研究共享平台，年度指标值：合作研究项目1项以上。 3、效益指标：服务环保宣传，年度指标值：参加环境开放或参观活动2次以上。 4、效益指标：数据应用，年度指标值：监测数据被采纳或应用。 5、产出指标：空气质量自动监测有效数据量，年度指标值：>324个。 6、产出指标：水质自动监测有效数据量，年度指标值：≥75%。 7、产出指标：噪声数据采集率，年度指标值：>95%。
大气颗粒物源解析工作业务化	126.00	126.00			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。	1、产出指标：预算成本控制，年度指标值：不大于预算批复数。 2、效益指标：具有可持续性，年度指标值：实现。 3、产出指标：PMF模型运算分析次数，年度指标值：2次。 4、产出指标：样品质量浓度，年度指标值：≥200组。 5、产出指标：开展样品采集，年度指标值：≥46天。 6、产出指标：完成时间，年度指标值：采样后2周。 7、效益指标：监测成果应用情况，年度指标值：应用。 8、效益指标：PM2.5浓度，年度指标值：获得PM2.5的浓度状况。

项目名称（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	绩效指标
实验室能力验证和比对工作经费	42.00	42.00			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：考核数据合格率，年度指标值：>95%。 2、产出指标：技术人员培训人次，年度指标值：≥100人次。 3、产出指标：质控考核频次，年度指标值：每季度≥1次。 4、效益指标：监测报告有效率，年度指标值：>99%。 5、效益指标：数据投诉回复率，年度指标值：100%。 6、产出指标：专用材料经费预算执行完成率，年度指标值：>98%。 7、效益指标：考核覆盖率，年度指标值：100%。
广州市生态环境质量、污染源和应急监测工作经费	255.50	255.50			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：开展珠江河水水质常规监测，年度指标值：≥1次/月。 2、产出指标：突发环境事件应急培训，年度指标值：每季度组织开展应急监测培训各1次。 3、产出指标：土壤环境质量监测次数，年度指标值：≥1次/年。 4、效益指标：监测数据为环境管理提供数据支撑，年度指标值：是为环境管理提供数据支撑。
广州市大气环境预警防控网络建设项目	1,289.49	1,289.49			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：报告成果数量，年度指标值：地基及卫星遥感污染动态监测及解析相关报告数量≥4份。 2、产出指标：污染过程分析，年度指标值：≥5次。 3、产出指标：PM2.5动态源解析相关报告，年度指标值：≥4份。 4、产出指标：预算成本控制，年度指标值：不大于预算批复数。 5、效益指标：数据应用，年度指标值：监测数据被采纳或应用。 6、效益指标：提供研究共享平台，年度指标值：合作开展的研究项目1项以上。 7、效益指标：服务环保宣传，年度指标值：参加环境开放或参观活动2次以上。
购置经费	88.00	88.00			通过完成购置1批必备的办公设备及2辆监测车辆，保障监测站正常办公能力及提升办公效率，为能够顺利地顺利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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测车，年度指标值：2辆。 2、产出指标：老旧办公设备替换，年度指标值：最少5台。 3、产出指标：机房UPS电池更换，年度指标值：100%。 4、产出指标：采购成本，年度指标值：不超过预算金额。 5、效益指标：无纸化会议办公，年度指标值：实现。 6、效益指标：提高现有工作效率，年度指标值：更换监测车辆2辆。
万里碧道水质监测	207.14	207.14			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测完成率，年度指标值：85%。 2、产出指标：监测完成时限，年度指标值：每季度第三个月20日前。 3、产出指标：监测点位数量，年度指标值：≥200。 4、产出指标：监测数据/报告及时报送率，年度指标值：100%。 5、效益指标：碧道环境管理能力，年度指标值：强化碧道环境管理能力。 6、效益指标：专题报告数量，年度指标值：1份/季度。 7、产出指标：监测报表数量，年度指标值：≥1次/季度。 8、满意度指标：服务对象满意度指标，年度指标值：满意。
地下水环境监测专项	81.70	81.70			<p>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。</p> <p>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工作。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不大于预算下达金额。 2、产出指标：实验室内质控结果合格率，年度指标值：100%。 3、产出指标：报告成果产出，年度指标值：广双源地下水监测报告1份。 4、产出指标：维护工作按时完成率，年度指标值：≥90%。 5、效益指标：故障响应率，年度指标值：100%。 6、效益指标：完成地下水环境监测站的运行维护和管理，年度指标值：是。 7、效益指标：为地下水水质生态环境监测提供数据，年度指标值：是。
辐射自动站及辐射巡测车维护项目	21.00	21.00			通过开展辐射自动站运维项目，加强辐射自动监测，提高辐射应急预警和辐射环境监测能力，为辐射安全保驾护航。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：运维报告，年度指标值：12份。 2、产出指标：辐射自动站数据获取率，年度指标值：80%以上。 3、产出指标：项目完成时间，年度指标值：2023年12月31日。 4、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不大于预算批复数。 5、效益指标：环境监测工作完成率，年度指标值：月报完成率100%。 6、效益指标：为环境辐射防治提供决策依据，年度指标值：是。

项目名称（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	绩效指标
机构运行辅助经费	770.00	770.00			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监管，为环境管理提供有效的技术支持。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：聘用人员数量，年度指标值：不超过110人。 2、效益指标：外聘人员离职率，年度指标值：10%。 3、效益指标：提高工作效率，年度指标值：机动车排气检测机构现场巡查次数≥400。 4、产出指标：工作完成及时性，年度指标值：100%。 5、效益指标：空气质量、水质自动监测有效数据量及噪声数据采集率，年度指标值：空气有效日均值>324个，水质有效率>75%，噪声采集率>95%。 6、满意度指标：监测工作客户满意度，年度指标值：≥95%。 7、产出指标：聘用人员准入规范性，年度指标值：是。
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	23.20			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：污染源指纹谱，年度指标值：1套。 2、效益指标：监测数据为决策提供支撑，年度指标值：是。 3、效益指标：预警能力有效提升，年度指标值：≥6个月。 4、产出指标：流域污染特征，年度指标值：1套。 5、产出指标：流域水环境安全管理信息技术体系，年度指标值：1套。 6、产出指标：预警系统设备，年度指标值：1套。 7、产出指标：设备验证通过率，年度指标值：100%。
广州市建设用土壤复合污染风险管控系统构建与应用	5.20			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、效益指标：科研成果认可度，年度指标值：100%。 2、效益指标：为土壤污染风险管控提供科技支撑，年度指标值：为土壤污染风险管控提供科技支撑。 3、产出指标：项目按时完成率（%），年度指标值：100%。 4、满意度指标：服务满意度，年度指标值：≥80%。 5、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不超出预算。 6、产出指标：研究报告成果，年度指标值：1份。 7、产出指标：编制规范，年度指标值：编制技术规范1项。
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			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、效益指标：数据应用，年度指标值：监测数据被采纳或应用。 2、产出指标：监测数据捕获率，年度指标值：≥80%。 3、产出指标：参加专业交流会议次数，年度指标值：1次。
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			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、效益指标：研究成果应用情况，年度指标值：研究成果被采纳或应用。 2、产出指标：研究报告成果，年度指标值：广州市臭氧浓度时空分布特征研究报告成果1份，广州市氮氧化物浓度时空分布特征研究报告成果1份，广州市臭氧浓度与关键气象因子相关关系研究报告成果1份，广州市氮氧化物浓度与关键气象因子相关关系研究报告成果1份，广州市臭氧、氮氧化物及温度关系的概念模型研究报告成果1份。 3、产出指标：参加学术交流或培训会议（线下或线上）次数，年度指标值：1次。
气候变化对广州大气二次污染的影响和评估	2.40			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略，为“打赢蓝天保卫战”提供核心科技支撑。	<ul style="list-style-type: none"> 1、效益指标：研究成果应用情况，年度指标值：研究成果被采纳或应用。 2、产出指标：会议场次，年度指标值：1次。
广州典型辐射高本底区域环境辐射调查	145.00	145.00			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测报告，年度指标值：各要素监测报告总结报告1份。 2、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不大于预算批复数。 3、产出指标：核素分析新技术，年度指标值：监测技术指南1份。 4、效益指标：为辐射应急提供本底数据，年度指标值：是。 5、效益指标：有效评估高本底区域辐射本底，年度指标值：1份。 6、产出指标：实验室分析质控报告，年度指标值：质控合格率100%。
建设用土壤污染物现场快速筛查技术指南编制	20.00	20.00			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土壤污染防治标准体系。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：技术指南，年度指标值：1份。 2、产出指标：编制说明，年度指标值：1份。 3、产出指标：项目成本，年度指标值：不超预算。 4、效益指标：建设用土壤污染防治标准体系，年度指标值：完善。 5、效益指标：帮助建设用土壤捕获污染，年度指标值：能够帮助建设用土壤捕获污染。 6、产出指标：项目完成时间，年度指标值：按计划完成。 7、效益指标：能为土壤污染防治工作提供技术支撑，年度指标值：是。

项目名称（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	绩效指标
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			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。	1、产出指标：实验室内质控结果合格率，年度指标值：100%。 2、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不大于预算批复金额。 3、效益指标：为地下水、土壤水质生态环境监测提供数据，年度指标值：是。 4、产出指标：典型地貌下区域水文地质调查与地下水-土壤协同评价，年度指标值：1份。 5、产出指标：项目完成时间，年度指标值：2023年12月底前。 6、效益指标：土壤-地下水监测点钻探，年度指标值：地下水监测点钻探报告不少于1份。 7、效益指标：新型特征污染物监测，年度指标值：1份。
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			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报告，获取广州市温室气体浓度状况及分布特征。	1、产出指标：预算成本控制，年度指标值：预算支出数不大于预算批复数。 2、产出指标：分析报告数量，年度指标值：2份。 3、产出指标：温室气体在线监测站点，年度指标值：温室气体在线监测站点建设2个。 4、产出指标：设备通过验收，年度指标值：当年新建站点通过专家验收。 5、效益指标：监测分析数据为决策提供支撑，年度指标值：是。 6、效益指标：空气质量监测能力提高，年度指标值：高精度温室气体在线监测点位由3个增加到5个。 7、产出指标：项目采购时间，年度指标值：2023年6月底前。
广州市重点区域监控项目	80.00	80.00			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。	1、产出指标：数据报表，年度指标值：提供监控时段相关监控报表，日报不少于228份，月报不少于8份，年度总结报告不少于1份。 2、产出指标：预算成本控制，年度指标值：预算支出数不大于预算批复数。 3、效益指标：具有可持续性，年度指标值：重点监控点位由0个增加到20个。 4、产出指标：项目采购，年度指标值：2023年6月前完成项目采购工作。 5、产出指标：视频信息采集可用率，年度指标值：≥85%。 6、效益指标：产出应用，年度指标值：监控工作支持上级部门并且被采纳或应用。
广州市水生生物及生态环境质量状况监测	80.00	80.00			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，提高广州生态环境治理水平。	1、产出指标：报告质量，年度指标值：报告通过评审。 2、产出指标：项目完成时间，年度指标值：2023年12月31日。 3、产出指标：项目资金投入，年度指标值：不大于预算批复数。 4、效益指标：环境监测工作完成率，年度指标值：100%。 5、效益指标：为水生态及生态环境质量状况监测评价提供决策依据，年度指标值：是。 6、产出指标：报告成果产出，年度指标值：完成水生生物及生态环境质量状况监测报告2份。 7、效益指标：为生态环境监测提供数据，年度指标值：是。
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			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。	1、产出指标：项目成果通过专家评审验收，年度指标值：通过验收。 2、产出指标：噪声监测次数，年度指标值：区域声环境质量和道路交通噪声监测点位优化调整完毕后各完成1次噪声监测。 3、产出指标：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，年度指标值：编制完成“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”1份。 4、效益指标：为噪声污染防治提供科学支持，年度指标值：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			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。	1、产出指标：设备验收通过率，年度指标值：100%。 2、产出指标：购置计划执行率，年度指标值：100%。 3、效益指标：提升监测服务水平，年度指标值：有效提升监测数据质量。 4、效益指标：设备使用率，年度指标值：100%。 5、产出指标：设备采购数量，年度指标值：不少于60台/套。 6、产出指标：采购成本，年度指标值：不超过预算。
广州市环境空气消耗臭氧层物质污染特征研究	20.00	20.00			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。	1、产出指标：环境空气监测点位数，年度指标值：3个。 2、产出指标：消耗臭氧层物质监测项目数，年度指标值：10项以上。 3、效益指标：为环境管理部门提供监测报告，年度指标值：1份。 4、产出指标：质控措施，年度指标值：4项。 5、效益指标：为环境管理部门提供建议，年度指标值：3条。 6、产出指标：监测任务完成时间，年度指标值：按计划完成。

项目名称（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	绩效指标
广州市重点流域入海氮元素通量监测项目	242.80	242.80			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	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测数据获取量，年度指标值：流量监测数据量丰、枯水期分别不少于1200个水质监测数据量丰、枯水期分别不少于1200个。 2、产出指标：通量监测报告，年度指标值：每年一份年度分析报告。 3、产出指标：质量控制报告，年度指标值：每年一份年度分析报告。 4、产出指标：成果应用，年度指标值：完成验收。 5、产出指标：水文观测数据质量，年度指标值：流量测回相对偏差≤5%。 6、产出指标：重点工作完成时间，年度指标值：2023年12月前完成《广州市重点流域入海氮元素通量监测报告》初稿。 7、产出指标：项目投入，年度指标值：不超预算。 8、效益指标：公众环保意识，年度指标值：提高。 9、效益指标：通量监测能力，年度指标值：逐步建立覆盖入境河流和入海河口的通量监测网络。 10、效益指标：为珠江口邻近海域综合治理攻坚战实施方案提供技术支撑，年度指标值：预计3-5年。
广州市地表水新型污染物调查	60.00	60.00			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测点位数量，年度指标值：3个以上。 2、产出指标：项目进度完成情况，年度指标值：按计划完成。 3、效益指标：为环境管理部门提供监测报告，年度指标值：1份。 4、效益指标：为环境管理部门提供建议，年度指标值：2条。 5、产出指标：新污染物方法验证报告，年度指标值：1份。 6、产出指标：新污染物监测项目数，年度指标值：3项以上。
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			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：项目相关论文发表，年度指标值：0。 2、产出指标：预算成本控制，年度指标值：不大于预算批复数。 3、效益指标：具有可持续性，年度指标值：高精度温室气体监测工作提供技术支持。 4、效益指标：产出应用，年度指标值：监控工作支持上级部门并且被采纳或应用。 5、满意度指标：服务对象满意度，年度指标值：>95%。 6、产出指标：程序文件，年度指标值：0。
广州市水污染防治攻坚战水质监测	699.09	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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、产出指标：监测完成率，年度指标值：90%。 2、产出指标：监测点位数量，年度指标值：水功能区设置的点位数量≥150个，重点区域一级支流和南沙区重点支流设置的点位数≥500个。 3、产出指标：监测完成时限，年度指标值：每月月底前。 4、产出指标：监测数据/报告及时报送率，年度指标值：100%。 5、效益指标：专题报告数量，年度指标值：≥2份/月。 6、效益指标：可持续影响，年度指标值：为全市水环境质量保护及污染整治提供技术支撑和决策支持。
广州市饮用水水源地新污染物监测与溯源	9.00			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。	<ul style="list-style-type: none"> 1、效益指标：为珠江口邻近海域综合治理攻坚战实施方案提供技术支撑，年度指标值：提供3年技术支撑。 2、效益指标：通量监测能力，年度指标值：逐步建立覆盖入境河流和入海河口的通量监测网络。 3、效益指标：公众环保意识，年度指标值：提高。 4、产出指标：项目投入，年度指标值：不超预算。 5、产出指标：重点工作完成时间，年度指标值：2023年4月1日至2023年12月30日按计划完成。 6、产出指标：水文观测数据质量，年度指标值：流量测回相对偏差≤5%。 7、产出指标：成果应用，年度指标值：完成验收。 8、产出指标：质量控制报告，年度指标值：《质控年度分析报告》1份。 9、产出指标：通量监测报告，年度指标值：《通量年度分析报告》1份。 10、产出指标：监测数据获取量，年度指标值：流量监测数据量丰、枯水期分别不少于3000个。水质监测数据量丰、枯水期分别不少于3000个。 11、产出指标：新污染物溯源技术体系，年度指标值：1套。 12、产出指标：新污染物指纹谱，年度指标值：1套。 13、效益指标：预警能力有效提升，年度指标值：是。 14、效益指标：监测数据为决策提供支撑（是/否），年度指标值：是。

项目名称（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	绩效指标
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			<p>一、在经济效益方面：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（3）提升工作事务处理自动化能力，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。</p> <p>（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。</p> <p>二、在社会效益方面：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>	<p>1、产出指标：系统建设个数，年度指标值：3个。</p> <p>2、产出指标：安全设备部署率，年度指标值：100%。</p> <p>3、产出指标：系统建设进度，年度指标值：完成系统需求分析、系统设计、进行系统建设。</p> <p>4、效益指标：全年安全生产事件次数，年度指标值：0次。</p> <p>5、产出指标：硬件采购完成率，年度指标值：100%。</p> <p>6、产出指标：软件采购数量，年度指标值：完成采购中间件软件5套、数据库软件3套。</p> <p>7、产出指标：服务商采购完成率，年度指标值：100%。</p> <p>8、产出指标：例会召开情况，年度指标值：6次。</p> <p>9、满意度指标：项目中期用户满意率，年度指标值：≥90%。</p>
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			<p>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，为广州市环保事业做好信息化保障。</p>	<p>1、产出指标：软件运营维护数量，年度指标值：15个。</p> <p>2、产出指标：发生故障响应率，年度指标值：≥99%。</p> <p>3、效益指标：全年安全生产事件次数，年度指标值：0次。</p> <p>4、效益指标：系统正常运行率，年度指标值：≥95%。</p> <p>5、产出指标：设备运营维护次数，年度指标值：≥24次。</p> <p>6、产出指标：服务器硬件运营维护次数，年度指标值：≥24次。</p> <p>7、产出指标：系统测试报告，年度指标值：2份。</p> <p>8、满意度指标：项目中期目标群体满意率，年度指标值：≥90%。</p>
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			<p>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。</p>	<p>1、产出指标：网络设备运营维护数量，年度指标值：≥100个。</p> <p>2、产出指标：服务器硬件运营维护数量，年度指标值：≥100个。</p> <p>3、产出指标：软件运营维护数量，年度指标值：21套。</p> <p>4、产出指标：发生故障响应率，年度指标值：99%。</p> <p>5、效益指标：全年安全生产事件次数，年度指标值：0次。</p> <p>6、效益指标：系统正常运行率，年度指标值：95%。</p> <p>7、满意度指标：目标群体满意率，年度指标值：90%</p>