

| 项目支出绩效目标表（含转移支付项目）     |          |          |        |       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|----------|----------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 部门名称：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                     | 6,477.87 | 6,449.87 |        | 28.00 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 广东省广州生态环境监测中心站         | 6,477.87 | 6,449.87 |        | 28.00 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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、1-产出指标；11-数量指标；日均保洁次数（次/天）；实施周期指标值:≥2；年度指标值:≥2。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；日均巡逻次数（次/天）；实施周期指标值:≥2；年度指标值:≥2。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；设备故障处理率（%）；实施周期指标值:>90；年度指标值:>90。<br>4、2-效益指标；22-社会效益；严重责任性安全事故；实施周期指标值:不发生；年度指标值:不发生。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；为环境监测管理提供保障；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、3-满意度指标；31-服务对象满意度；物业服务满意度；实施周期指标值:≥80分；年度指标值:≥80分。 |
| 其他运行经费                 | 313.66   | 313.66   |        |       | 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工作，对设备仪器进行送检校准以及维修，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、1-产出指标；11-数量指标；维修设备数量（台）；实施周期指标值:≥50；年度指标值:≥50。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；设备送检定/校准数量（台）；实施周期指标值:≥500；年度指标值:≥500。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；实验室废气废水排放；实施周期指标值:达标；年度指标值:达标。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；设备正常使用满足监测要求；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>5、2-效益指标；24-；设备正常使用满足监测要求；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                           |
| 机动车污染防治工作经费            | 252.00   | 252.00   |        |       | 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、严厉打击排气招标车辆，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、1-产出指标；11-数量指标；机构巡查数（次）；实施周期指标值:≥400；年度指标值:≥400。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；车辆检测量（车次）；实施周期指标值:≥8000；年度指标值:≥8000。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；监测工作完成率（%）；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；为机动车污染物排放管理决策提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                           |
| 大气颗粒物源解析工作业务化          | 97.59    | 97.59    |        |       | 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、1-产出指标；11-数量指标；样品质量浓度（天）；实施周期指标值:≥46天；年度指标值:≥46天。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；验收通过率（%）；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；数据支持；实施周期指标值:实现；年度指标值:实现。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；监测数据应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                         |
| 实验室能力验证和比对工作经费         | 50.00    | 50.00    |        |       | 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.提高质控技术水平的要求，加强量值溯源、比对核查等关键环节的质量控制。                                                                               | 1、1-产出指标；11-数量指标；技术人员培训人次（人次）；实施周期指标值:≥100人次；年度指标值:≥100人次。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；研究报告（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；质控考核频次（次/季度）；实施周期指标值:每季度≥1次；年度指标值:每季度≥1次。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；监测报告有效率（%）；实施周期指标值:>99%；年度指标值:>99%。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                     |
| 广州市生态环境质量、污染源和应急监测工作经费 | 270.00   | 270.00   |        |       | 按照当年年度广州市生态环境监测方案等要求，完成珠江河、饮用水源地、地下水以及土壤等环境质量监督任务，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。                                                                            | 1、1-产出指标；11-数量指标；土壤环境质量监测次数（次/年）；实施周期指标值:≥1；年度指标值:≥1。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；珠江河水质常规监测次数（次/月）；实施周期指标值:≥1；年度指标值:≥1。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；应急事件响应率（%）；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                               |
| 广州市大气环境预警防控网络建设项目      | 374.99   | 374.99   |        |       | 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。                                                                         | 1、1-产出指标；11-数量指标；数据报告数量（份）；实施周期指标值:≥24份；年度指标值:≥24份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；运维月报数量（份）；实施周期指标值:≥6份；年度指标值:≥6份。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；验收通过率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；项目验收时间；实施周期指标值:2025年10月底前；年度指标值:2025年10月底前。<br>5、2-效益指标；22-社会效益；提供研究共享平台；实施周期指标值:≥1项；年度指标值:≥1项。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；监测数据应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。 |

|                           |        |        |  |      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|--------|--------|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 购置经费                      | 50.00  | 50.00  |  |      | 通过完成购置必备的办公设备及监测车辆，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。                                                                                                                               | 1、1-产出指标；11-数量指标；更新业务用车（辆）；实施周期指标值:2；年度指标值:2。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；设备验收通过率（%）；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；设备到货时间；实施周期指标值:≤4个月；年度指标值:≤4个月。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；提升监测工作效率（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；车辆排放减少；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、4-成本指标；41-经济成本指标；公务用车购置成本单价；实施周期指标值:≤18万元；年度指标值:≤18万元。                                                                                                                                                                                                |
| 地下水环境监测专项                 | 91.79  | 91.79  |  |      | 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。                                                                                                                                                                          | 1、1-产出指标；11-数量指标；报告成果产出（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；13-时效指标；维护工作按时完成率（%）；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；为广州市地下水水质研究提供支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；地下环境监测井运营维护；实施周期指标值:持续开展；年度指标值:持续开展。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 机构运行辅助经费                  | 770.00 | 770.00 |  |      | 通过开展移动污染源监测工作人员、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，持续提升相关监测能力和人员技术水平，为环境管理提供有效的技术支持。                                                                                  | 1、1-产出指标；11-数量指标；机动车排气检测机构现场巡查（次）；实施周期指标值:≥400；年度指标值:≥400。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；编外人员数量（人）；实施周期指标值:<110；年度指标值:<110。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；聘用人员准入规范性达标率（%）；实施周期指标值:100；年度指标值:100。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；监测用车和公务用车安全率（%）；实施周期指标值:>95；年度指标值:>95。<br>5、2-效益指标；22-社会效益；保障工作正常开展；实施周期指标值:实现；年度指标值:实现。<br>6、3-满意度指标；31-服务对象满意度；监测工作客户满意度（%）；实施周期指标值:≥95；年度指标值:≥95。                                                                                                                                                                   |
| 广州市重点流域入海氮元素通量监测项目        | 102.39 | 102.39 |  |      | 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。                                                                                                                     | 1、1-产出指标；11-数量指标；质量控制报告（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；通量监测报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；专家评审；实施周期指标值:完成验收；年度指标值:完成验收。<br>4、2-效益指标；22-社会效益；监测数据应用情况良好（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；提升环境监测分析能力（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；通量监测能力；实施周期指标值:提升；年度指标值:提升。                                                                                                                                                                                                         |
| 广州市碳达峰、碳中和温室气体关键监测技术研究及应用 | 8.00   |        |  | 8.00 | 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。                                                                                                                                  | 1、1-产出指标；11-数量指标；技术报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；建立程序文件；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；项目完成时间；实施周期指标值:2025年5月；年度指标值:2025年5月。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；产出应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 流溪河流域“三水统筹”协同监测网络建设       | 45.08  | 45.08  |  |      | 完善流溪河水库水环境水生态监测点位及硬件设备，确保设备正常运行。                                                                                                                                                                                                  | 1、1-产出指标；11-数量指标；监测指标数量（个）；实施周期指标值:20个；年度指标值:20个。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；设备验收通过率（%）；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；“三水统筹”协同监测能力；实施周期指标值:提升；年度指标值:提升。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 生物多样性调查与评估专项              | 230.00 | 230.00 |  |      | 根据广州市本地植被及野生动物状况，编制广州生物多样性监测网络方案，布设广州市野生生物长期监测样线、样地，开展植物、动物（兽类、鸟类等）、昆虫多个类群的生物多样性监测，购置布设野生动植物基础监测及智慧监测设备，实时动态监测野生动物，构建完善野生动物智慧监测模式，建立广州生物多样性监测网络，对广州市生物多样性进行长期监测，积累广州生物多样性本地数据，研究广州市生物多样性动态变化，构建广州市生态质量指示生物清单，为广州生物多样性研究及保护提供技术支持。 | 1、1-产出指标；11-数量指标；开展培训次数；实施周期指标值:≥1次；年度指标值:≥1次。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；生物多样性监测报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；生物多样性监测方案；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；监测数据质量；实施周期指标值:项目成果通过专家验收；年度指标值:项目成果通过专家验收。<br>5、1-产出指标；13-时效指标；仪器采购进度完成率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>7、2-效益指标；23-生态效益；样线/样地生物多样性监测能力；实施周期指标值:提升；年度指标值:提升。                                                                                                                             |
| 广州市新污染物环境调查监测与风险评估        | 100.00 | 100.00 |  |      | 通过开展广州市新污染物环境调查监测与风险评估项目的实施，提升我站的新污染物靶向定量分析的监测能力，探索新污染物调查监测体系，摸清广州市饮用水源水及地表水和典型行业环境中的新污染物浓度水平，提出广州市需重点关注的新污染物名单，为源头管控治理提供技术支持和数据支撑，切实保障生态环境安全和人民健康。                                                                               | 1、1-产出指标；11-数量指标；典型行业企业监测数量（家）；实施周期指标值:≥10家；年度指标值:≥4家。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；典型行业企业调查监测特征污染数据库（份）；实施周期指标值:≥2份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；地表水新污染物监测点位数（个）；实施周期指标值:≥14个；年度指标值:≥14个。<br>4、1-产出指标；11-数量指标；新污染物监测质控规范（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>5、1-产出指标；12-质量指标；监测技术规范性；实施周期指标值:符合；年度指标值:符合。<br>6、1-产出指标；13-时效指标；项目按时完成率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>7、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理部门提供数据支持；实施周期指标值:2份；年度指标值:1份。<br>8、2-效益指标；23-生态效益；典型行业重点关注新污染物名单（份）；实施周期指标值:2份；年度指标值:1份。<br>9、2-效益指标；23-生态效益；新污染物监测能力提升；实施周期指标值:≥3项；年度指标值:≥2项。 |

|                                            |        |        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------|--------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生态环境监测科普宣传工作经费                             | 10.00  | 10.00  |  |  | 通过“一核四翼”品牌建设加强生态文明宣传科普工作，推动形成崇尚生态文明、共建美丽中国的良好风尚。                                                                                                                                                                                                                                                            | 1、1-产出指标；11-数量指标；科普开放接待人数（人）；实施周期指标值:>200人；年度指标值:>200人。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；科普开放次数；实施周期指标值:>6次；年度指标值:>6次。<br>3、2-效益指标；22-社会效益；增强参观公众的环保意识；实施周期指标值:实现；年度指标值:实现。<br>4、3-满意度指标；31-服务对象满意度；投诉率；实施周期指标值:≤0；年度指标值:≤0。                                                                                                                                                                                  |
| 水生态环境调查监测与评估专项                             | 70.00  | 70.00  |  |  | 通过扩大水生态监测范围、优化监测网络，在珠江广州河段、流溪河水库等广州市重点水域开展环境DNA监测，调查重点水域的水生生物群落结构，摸清广州市生物多样性家底，综合评价广州市水生态质量状况，构建广州市重点水域水生生物物种数据库，建立适合广州水生生物调查监测的环境DNA监测、评价方法，为水生态考核奠定基础。                                                                                                                                                    | 1、1-产出指标；11-数量指标；广州市水生生物物种数据库（个）；实施周期指标值:1个；年度指标值:0.5个。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；水生态监测报告（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；水生态监测方案（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；数据质量；实施周期指标值:项目成果通过专家验收；年度指标值:项目成果通过专家验收。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；水生态监测能力；实施周期指标值:提升；年度指标值:提升。                                                                                                                   |
| 环境质量分析实验室及自动监测站点智能化改造                      | 64.00  | 64.00  |  |  | 通过采购专用监控及管理设备等一批及虚拟数字人软件，对2个环境质量自动监测站点进行改造及构建生态环境虚拟数智人服务，保障自动监测设施的安全生产及监测数据的有效性，提高监测工作效率与精细化管理水平，进一步推进监测技术数智化转型。                                                                                                                                                                                            | 1、1-产出指标；11-数量指标；改造站点数量（个）；实施周期指标值:2个；年度指标值:2个。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；数智人形象（个）；实施周期指标值:1个；年度指标值:1个。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；智能化监控指标数量（类）；实施周期指标值:≥4类；年度指标值:≥4类。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；项目整体完成时间；实施周期指标值:≤12个月；年度指标值:≤12个月。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；提升站房智能运维能力；实施周期指标值:有所提升；年度指标值:有所提升。<br>7、4-成本指标；41-经济成本指标；财政投入比；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。           |
| 监测船运行维护费                                   | 176.55 | 176.55 |  |  | 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。                                                                                                                                                                                                                                              | 1、1-产出指标；11-数量指标；产出监测报告数量（份）；实施周期指标值:≥40；年度指标值:≥40。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；监测船年度航次（次）；实施周期指标值:≥40；年度指标值:≥40。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；设备故障率（%）；实施周期指标值:≤10；年度指标值:≤10。<br>4、2-效益指标；22-社会效益；重大安全生产事故；实施周期指标值:不发生重大安全生产事故；年度指标值:不发生重大安全生产事故。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、2-效益指标；24-；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                    |
| 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 | 33.94  | 33.94  |  |  | 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。                                                                                                                     | 1、1-产出指标；11-数量指标；主体开发服务总结报告；实施周期指标值:1个；年度指标值:1个。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；信息系统安全测评数量；实施周期指标值:3套；年度指标值:3套。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；监理服务总结报告；实施周期指标值:1个；年度指标值:1个。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；3套信息系统等级保护二级符合率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>5、1-产出指标；12-质量指标；项目第三方验收测评通过率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；安全生产事件次数（次）；实施周期指标值:0次；年度指标值:0次。<br>7、3-满意度指标；31-服务对象满意度；项目周期用户满意率（%）；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。 |
| 广东省广州生态环境监测中心站2024-2025年信息化运维项目            | 28.42  | 28.42  |  |  | （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。<br>（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，为监测站信息化发展提供技术保障力量。<br>（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。<br>（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，更好的发挥监测站信息系统在地区社会发展的推动、促进作用。 | 1、1-产出指标；11-数量指标；监理服务总结报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；软件运行维护数量；实施周期指标值:4套；年度指标值:4套。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；运维主体服务总结报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；发生故障响应率；实施周期指标值:≥99%；年度指标值:≥99%。<br>5、2-效益指标；22-社会效益；信息系统全年安全事件次数；实施周期指标值:0次；年度指标值:0次。<br>6、3-满意度指标；31-服务对象满意度；中期目标群体满意率；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。                                                                       |
| 广州市全运会重点时段重点区域大气污染监测及预测预报保障                | 74.00  | 74.00  |  |  | 通过开展广州市全运会重点时段重点区域大气污染监测及预测预报保障项目，基于高分辨率的大气科研观测体系以及大气污染物精准溯源体系，结合智能化监测手段和先进预警预报技术，分析场馆周边空气质量状况，完成全运会重点时段重点区域空气质量监测与预测预报保障。                                                                                                                                                                                  | 1、1-产出指标；11-数量指标；综合分析报告（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；预报空间分辨率；实施周期指标值:不低于1*1km；年度指标值:不低于1*1km。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；完成项目招标；实施周期指标值:2025年6月底前；年度指标值:2025年6月底前。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；全运会空气质量预报；实施周期指标值:≥21份；年度指标值:≥21份。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；监测数据应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                  |
| 2025年环境监测及分析仪器购置                           | 348.77 | 348.77 |  |  | 通过采购若干环境监测仪器设备，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、1-产出指标；11-数量指标；设备采购数量（台/套）；实施周期指标值:22台/套；年度指标值:22台/套。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；设备验收通过率；实施周期指标值:≥95%；年度指标值:≥95%。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；设备到货时间；实施周期指标值:≤4个月；年度指标值:≤4个月。<br>4、2-效益指标；22-社会效益；提升监测服务水平；实施周期指标值:有所提升；年度指标值:有所提升。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、4-成本指标；41-经济成本指标；财政投入比；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。                                                              |

|                         |        |        |  |  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------|--------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 机动车排气检验数据质量控制专项         | 200.00 | 200.00 |  |  | 基于机动车污染物排放检测加密监控和大数据挖掘分析，强化对年检机构的监管，制定排放检验防舞弊方案，制定检测数据质量控制规范，制定检测数据应用方案，切实控制道路行驶机动车一氧化碳（CO）、碳氢化合物（HC）、氮氧化物(NOx)、颗粒物（PM）等污染物排放，实现移动源污染物减排，协助保障全运会期间环境空气质量。 | 1、1-产出指标；12-质量指标；被加密监控的设备数量；实施周期指标值:500套；年度指标值:500套。<br>2、1-产出指标；13-时效指标；数据采集故障响应时间；实施周期指标值:24小时；年度指标值:24小时。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；为机动车污染物排放管理决策提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；提升机动车排放机构监管能力；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 广州市特征声纹调查与应用            | 30.00  | 30.00  |  |  | 通过开展声纹录制提取工作，将有效声纹纳入声纹数据库，应用于广州市声环境质量监测，提高广州市声纹溯源的能力，项目完成并通过专家验收。                                                                                         | 1、1-产出指标；11-数量指标；声源识别特殊类型；实施周期指标值:≥1种；年度指标值:≥1种。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；声源识别通用类型；实施周期指标值:≥20种；年度指标值:≥15种。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；阶段性成果报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；采样合格率；实施周期指标值:95%；年度指标值:95%。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；声源识别能力；实施周期指标值:由原来15种可识别声源类型提升至20种；年度指标值:超过15种可识别声源类型。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 全运会环境质量监测保障项目           | 143.00 | 143.00 |  |  | 办好绿色低碳智慧美丽健康全运会，确保执委会提出的生态环境质量目标全面达标，为广州办好运动会提供良好的生态环境，全面推动建设美丽广州打造美丽中国城市样板。                                                                              | 1、1-产出指标；11-数量指标；数据分析报告；实施周期指标值:30份；年度指标值:30份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；每日专报；实施周期指标值:15份；年度指标值:15份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；演练监测总结报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；11-数量指标；赛后总结报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>5、1-产出指标；12-质量指标；数据采集率（声）；实施周期指标值:>95%；年度指标值:>95%。<br>6、2-效益指标；22-社会效益；为办好绿色低碳智慧美丽全运会提供支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>7、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                         |
| 广州市大气环境预警防控网络运维项目       | 407.00 | 407.00 |  |  | 通过广州市大气环境预警防控网络运维项目，保障广州市大气环境预警防控网络相关设备的正常运行以及PM2.5成分、臭氧及前体物组分监测数据的有效获取。                                                                                  | 1、1-产出指标；11-数量指标；数据报告数量（份）；实施周期指标值:≥44份；年度指标值:≥24份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；运维月报数量（份）；实施周期指标值:11份；年度指标值:6份。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；监测技术符合相关标准和技术规范；实施周期指标值:符合；年度指标值:符合。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；项目完成招标时间；实施周期指标值:2025年9月；年度指标值:2025年9月。<br>5、2-效益指标；22-社会效益；提供研究共享平台；实施周期指标值:≥1项；年度指标值:≥1项。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；监测数据应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                        |
| 广州市大气环境质量及温室气体监测网运维保障项目 | 452.78 | 452.78 |  |  | 通过广州市大气环境质量及温室气体监测网运维保障项目经费，保障广州市部分空气质量自动监测站点的正常运行；开展3个高精度温室气体监测站点的运行维护工作，确保站点仪器设备有效运行；保障监测数据质量。                                                          | 1、1-产出指标；11-数量指标；温室气体运维报表；实施周期指标值:7份；年度指标值:2份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；监测运行报告；实施周期指标值:4份；年度指标值:4份。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；常规数据获取率；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。<br>4、1-产出指标；12-质量指标；温室气体数据获取率；实施周期指标值:≥75%；年度指标值:≥75%。<br>5、2-效益指标；22-社会效益；提供研究共享平台；实施周期指标值:≥1项；年度指标值:≥1项。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；监测数据应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                                          |
| 地表水环境质量自动监测保障经费         | 164.10 | 164.10 |  |  | 通过水环境质量自动监测保障经费项目，保障水自动监测系统的正常运行，按国家、省、市要求上报相关监测数据。                                                                                                       | 1、1-产出指标；11-数量指标；水质自动监测有效数据量；实施周期指标值:≥75%；年度指标值:≥75%。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；水站季度运行质控报告；实施周期指标值:4份；年度指标值:4份。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>4、3-满意度指标；31-服务对象满意度；环境主管部门满意度；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 广州市重点区域大气环境智能化监测保障项目    | 150.00 | 150.00 |  |  | 广州市重点区域大气环境智能化监测保障项目，通过重点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；获得一个典型位置不同高度的空气质量结果，为大气精准监测提供技术支持。                                             | 1、1-产出指标；11-数量指标；数据报表（日报）；实施周期指标值:≥285份；年度指标值:≥285份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；数据报表（月报）；实施周期指标值:10份；年度指标值:10份。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；视频信息采集可用率；实施周期指标值:≥85%；年度指标值:≥85%。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；项目采购时间；实施周期指标值:2025年5月底；年度指标值:2025年5月底。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；产出应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；识别周边影响大气环境质量的异常情况；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                                      |
| 声和辐射环境质量自动监测保障经费        | 57.75  | 57.75  |  |  | 通过声和辐射环境质量自动监测保障经费项目，保障声和辐射两个自动监测系统的正常运行，按国家、省、市有关要求上报相关监测数据，项目完成并通过专家验收。                                                                                 | 1、1-产出指标；11-数量指标；噪声自动站运维季报；实施周期指标值:4份；年度指标值:4份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；噪声自动站运维年报；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；噪声自动站运维月报；实施周期指标值:12份；年度指标值:12份。<br>4、1-产出指标；11-数量指标；辐射自动站运维年报；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>5、1-产出指标；11-数量指标；辐射自动站运维月报；实施周期指标值:12份；年度指标值:12份。<br>6、1-产出指标；12-质量指标；噪声数据采集率；实施周期指标值:>95%；年度指标值:>95%。<br>7、1-产出指标；12-质量指标；辐射自动站数据获取率；实施周期指标值:>90%；年度指标值:>90%。<br>8、2-效益指标；23-生态效益；声环境监测能力；实施周期指标值:实现24小时道路交通声环境自动监测；年度指标值:实现24小时道路交通声环境自动监测。<br>9、2-效益指标；23-生态效益；辐射环境监测能力；实施周期指标值:实现24小时辐射环境自动监测；年度指标值:实现24小时辐射环境自动监测。 |

|                                        |        |        |  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------|--------|--|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国家生态质量综合监测站监督监测增质提效项目                  | 302.10 | 302.10 |  |       | 建设国家生态质量综合监测站海珠湿地主站点，配置一系列生态质量监测设备，开展广州城市生态智能遥感监测，开展遥感地面验证，为开展长期持续性监督监测工作奠定基础，监督监测广州生态质量，发现生态问题，积累生态数据，为后续开展长期持续性监督监测工作奠定基础，为建设美丽广州打造美丽中国城市样板提供技术支持提供支撑。                                                                                                                                                                                     | 1、1-产出指标；11-数量指标；生态质量遥感智能监测专题产品合集；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；设备通过验收；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；仪器采购进度完成率；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供数据支撑（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；国家生态质量监督监测能力；实施周期指标值:提升；年度指标值:提升。                                                                                                                                        |
| 十五运会和残特奥会广州赛区赛时同期生态环境质量综合分析项目          | 29.00  | 29.00  |  |       | 聚焦第十五届全国运动会和全国第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会重点范围、重点时段，通过开展前三年赛时同期（11、12月）环境质量综合分析，提出赛事运行阶段风险预判和针对性保障措施，加强生态环境监测规范性和科学性，全面保障赛区环境质量安全。                                                                                                                                                                                                                | 1、1-产出指标；11-数量指标；报告数量；实施周期指标值:10套；年度指标值:10套。<br>2、1-产出指标；12-质量指标；包含蓝天、碧水、净土、青山等生态环境质量评价指标（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>3、2-效益指标；23-生态效益；为环境管理提供技术支持（是/否）；实施周期指标值:是；年度指标值:是。<br>4、4-成本指标；41-经济成本指标；财政投入比；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。                                                                                                                                                                                   |
| 监测站科研课题结余资金统筹项目                        | 20.00  |        |  | 20.00 | 利用结余资金，通过科研项目，开展青年科研专项研究和科研成果鉴定等工作，提供3份科研技术报告，为上级主管部门监测工作提供技术支持。                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1、1-产出指标；11-数量指标；技术报告；实施周期指标值:3份；年度指标值:3份。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；鉴定证书（份）；实施周期指标值:≥1份；年度指标值:≥1份。<br>3、1-产出指标；13-时效指标；项目完成时间；实施周期指标值:2025年12月；年度指标值:2025年12月。<br>4、2-效益指标；23-生态效益；监测工作是否支持上级部门并且被采纳或应用；实施周期指标值:是；年度指标值:是。                                                                                                                                                                                            |
| 广州市全运会涉水项目赛事场馆周边水域水环境质量保障监测及会商预报       | 582.44 | 582.44 |  |       | 在全运会重点区域（涉水项目水域、场馆周边重点水域）建设2台无人机智能基站和5台微型水质自动监测站，开展高分辨率水质遥感监测分析工作。                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1、1-产出指标；11-数量指标；微型水质自动监测站数量；实施周期指标值:5台；年度指标值:5台。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；无人机基站购置数量；实施周期指标值:2台；年度指标值:2台。<br>3、1-产出指标；12-质量指标；无人机基站通过验收；实施周期指标值:完成验收；年度指标值:完成验收。<br>4、2-效益指标；22-社会效益；为赛事涉水水域水质状况提供基础支撑；实施周期指标值:实现；年度指标值:实现。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；涉水赛事周边区域水质保障监测；实施周期指标值:提供支撑；年度指标值:提供支撑。<br>6、4-成本指标；41-经济成本指标；微型水质自动监测站购置成本单价；实施周期指标值:≤80万元；年度指标值:≤80万元。<br>7、4-成本指标；41-经济成本指标；无人机基站购置成本单价；实施周期指标值:≤70万元；年度指标值:≤70万元。 |
| 广东省广州生态环境监测中心站2025-2026年信息化运维项目        | 90.42  | 90.42  |  |       | 监测站信息系统运行维护工作是通过开展运维服务，加强信息化业务系统日常维护、支撑服务、运行监控，确保系统的正常运行，切实保障各项相关业务的正常开展；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：<br>（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。<br>（2）保障信息化运维管理的规范化和先进性，完善信息系统运维管理，提高业务人员的工作效率，为监测站信息化发展提供技术保障力量。<br>（3）保障网络、业务系统以及数据的安全。通过建立信息资源管理框架和采用数据安全等级保护，排除信息系统安全隐患，保障网络与信息安全。 | 1、1-产出指标；11-数量指标；软件运行维护数量；实施周期指标值:7套；年度指标值:7套。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；运维主体服务中期报告；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；运维例会召开次数；实施周期指标值:2次；年度指标值:2次。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；发生故障响应率；实施周期指标值:≥99%；年度指标值:≥99%。<br>5、2-效益指标；23-生态效益；系统正常运行率（%）；实施周期指标值:≥95%；年度指标值:≥95%。<br>6、3-满意度指标；31-服务对象满意度；中期目标群体满意率；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。                                                                                     |
| 广东省广州生态环境监测中心站2025年美丽广州生态环境监测数智化平台建设项目 | 104.63 | 104.63 |  |       | 以实现生态环境监测新质化为导向，以智慧监测与监测数智化转型协同推进为抓手，充分利用大数据、大模型、地理信息系统、智能感知、遥感等新技术手段，升级改造生态环境综合分析系统，强化追因溯源、趋势推演和预测预警能力，支撑水、大气、生态等环境质量状况精细化分析和实时可视化表达，全力支撑深入打好污染防治攻坚战和美丽中国建设。                                                                                                                                                                                | 1、1-产出指标；11-数量指标；例会召开情况（次）；实施周期指标值:6次；年度指标值:6次。<br>2、1-产出指标；11-数量指标；系统升级建设数量（套）；实施周期指标值:1套；年度指标值:1套。<br>3、1-产出指标；11-数量指标；项目实施计划方案（份）；实施周期指标值:1份；年度指标值:1份。<br>4、1-产出指标；13-时效指标；系统建设进度；实施周期指标值:项目开工6个月内交付；年度指标值:项目开工6个月内交付。<br>5、1-产出指标；13-时效指标；项目采购进度；实施周期指标值:100%；年度指标值:100%。<br>6、2-效益指标；23-生态效益；安全生产事件次数（次）；实施周期指标值:0次；年度指标值:0次。<br>7、3-满意度指标；31-服务对象满意度；项目周期用户满意率（%）；实施周期指标值:≥90%；年度指标值:≥90%。                 |