

2023 年度广州市白云区气象局重点项目绩效评价报告

一、评价项目概述

（一）项目背景资料

广州市白云区气象局 2023 年优化自动站网项目主要用于在重点区域、重要场所、重大项目等地补充完善、升级改造现有气象观测网，推进村级自动气象观测站建设。截至 2023 年年初，白云区有 55 个自动气象站，部分街道仍没有自动气象站。

（二）项目资金分配情况

年初预算 33.8 万元，年中调增 60 万元，全年预算 93.8 万元，实际执行 93.34 万元。其中，2023 年 3 月支付广州市白云区气象局 2022 年智慧灯杆气象监测站建设项目尾款 13.76 万元和 2022 年优化升级自动站项目尾款 4.96 万元；分别于 2023 年 8 月、11 月、12 月支付 2023 年优化建设自动站网项目首期款 24.85 万元、二期款 37.32 万元和尾款 12.46 万元。

（三）项目政策依据

《广州市气象发展“十四五”规划》提出：“在重点区域、重要场所、重大项目等地补充完善、升级改造现有气象观测网，推进村级自动气象观测站建设”，《广州市白云区

推进气象事业高质量发展行动方案（2021-2025 年）》提出“完善重点区域、重要场所、重大项目等地自动站网布局和天气实景监测系统。联合在公路坡道、桥梁、涵洞、临水、气象灾害易引发道路安全事故路段等重点路段增设气象监测设备。落实“村村有气象观测”项目建设。”为加密和完善白云区气象观测网，提升对台风、暴雨、强对流、雷电等气象灾害监测能力，提升气象防灾减灾的支撑能力。

二、项目绩效目标和绩效指标设定情况

设定项目绩效目标为自动气象站是最好的监测天气工具，白云区需要加密监测网点、建设自动气象站，提高数据精准度，提升气象灾害防御水平。辖区内将建设 5 套自动气象站。过程指标占比 20%，包括资金管理、事项管理；产出指标占比 40%，包括数量指标和质量指标；效益指标占比 40%。

三、绩效评价组织情况

（一）绩效评价目的

通过绩效评价，监督部门项目提高财政资源配置效率和使用效益，识别和改进工作中的不足，提高工作质量和效率，通过评估公众对服务的满意度，不断改进服务，提升公众对政府的信任和满意度，确保政府项目的经济性、效率性、效益性和公平性。

（二）绩效评价标准和评价方法

1.过程指标（12 分）：资金支出率

评价标准和方法：①主要依据“支付额/预算额度*100*

指标权重”计算核定得分。②资金支出率 100%的，得 12 分； $100\% < \text{资金支出率} \leq 80\%$ 的，得 9 分； $80\% < \text{资金支出率} \leq 60\%$ 的，得 7 分；资金支出率 $< 60\%$ 的，得 0 分。

2.过程指标（8 分）：监管有效性

评价标准和方法：按规定对项目建设或方案实施开展有效的检查、监控、督促整改的，得满分；否则，视情况扣分。

3.产出指标（40 分）：服务内容计划完成率、专业设备购置数量、办公设备正常运行率

评价标准和方法：①定量指标：自评分数=评价年度实现值/评价年度预期值*指标权重*100；②定性指标：根据指标完成情况分为“全部或基本达成预期指标”、“部分达成预期指标并具有一定效果”、“未达成预期指标且效果较差”三挡，分别按照 80%（含）-100%、60%（含）-80%、0-60%填写完成比例。自评分数=完成比例*指标权重*100。③满意度大于等于 90%的得 10 分，满意度小于 90%且大于等于 80%的得 8 分，满意度小于 80%且大于等于 60%的得 5 分，满意度小于 60%得 0 分。

4.效益指标（40 分）：群众满意度

评价标准和方法：①定量指标：自评分数=评价年度实现值/评价年度预期值*指标权重*100；②定性指标：根据指标完成情况分为“全部或基本达成预期指标”、“部分达成预期指标并具有一定效果”、“未达成预期指标且效果较差”三挡，分别按照 80%（含）-100%、60%（含）-80%、0-60%填写完成比例。自评分数=完成比例*指标权重*100。③满意

度大于等于 90%的得 40 分，满意度小于 90%且大于等于 80%的得 32 分，满意度小于 80%且大于等于 60%的得 20 分，满意度小于 60%得 0 分。

（三）绩效评价实施过程（前期准备、组织实施、分析评价）

前期准备：明确评价目标，确定评价指标，制定评价计划。组织实施：通过项目涉及平台、文件文档等多种方式，收集项目执行过程中的相关数据，包括进度、成本、质量、风险等方面信息，并进行归类整理。分析评价：通过设定的指标评价标准对项目绩效进行定性、定量、综合分析评价，评估项目的目标实现程度绩效表现及存在问题等，并提出相应对策建议。

四、绩效评价指标分析情况

（一）项目管理绩效指标分析

管理指标包括资金管理和事项管理，占比 12 分和 8 分。实际资金使用 93.34 万元，占全年预算 93.8 万元的 99.5%，即得分 11.94 分。业务主管部门按规定对项目建设或方案实施开展有效的检查、监控、督促整改，得 8 分。

（二）项目结果绩效情况分析

结果绩效包括产出指标和效益指标。

产出指标包括数量指标和质量指标。项目服务内容计划完成率为 100%，购置专业设备 5 套，数量指标为满分 26.67 分；办公设备正常运行率为 100%，即全部达到预期指标，质量指标满分 13.33 分。

效益指标指的是群众满意度，满足大于 98%的目标值，得分 40。

综上所述，结果绩效得分 80 分。

五、项目综合评价等级和评价结论

（一）项目综合评价得分及评价等级（分优、良、中、差四个等级，分别对应不同的分值）

项目绩效自评结果为优，自评分值为 99.94 分。

（二）项目综合评价结论

本项目总体评价较好，完成站点优化建设，系统运行平稳，数据可用，业务人员使用满意度较高。项目的实施在提高气象服务的能力、应对重大气象灾害、空气质量研究治理、为各级领导在设施农业生产等服务方面决策提供可靠、准确的科学依据等方面发挥着积极影响。项目实现了白云区每个镇街都有自动气象站的目标，对分镇街预报预警起到至关重要的作用。

六、主要经验做法、存在的问题和建议

（一）政策方面建议。本项目加密和完善了白云区气象观测网，将全区自动站网密度从 $3.8 \times 3.8\text{km}^2$ 加密到 $3.6 \times 3.6\text{km}^2$ ，延续该项目能够持续推进“村村有气象观测”项目建设，不断提升气象灾害监测能力。

（二）项目管理方面建议。优化自动站建设网项目按期完成，在项目执行过程中加强项目管理培训，提高项目执行和管理能力。

（三）绩效管理方面建议。项目前期充分论证，进一步

完善指标设置，根据项目情况制定定性、定量指标。

七、绩效评价结果应用

2023 年我局自动气象站为天气预报人员提供了更多更可靠的气象监测信息，在发生重大气象灾害发生时，依托气象监测系统，发布了及时、准确的气象警报信息，为各级领导在实施安全生产等服务方面决策提供可靠、准确的科学依据，在气象服务中充分发挥经济和社会效益。通过项目绩效评价，优化项目执行，提高财政资金使用效益。