

附件 4

2023 年度番禺区气象局重点项目- 气象综合观测设备运行经费绩效评价报告

一、基本情况

（一）项目背景

番禺区“十四五”规划提出，筑牢气象防灾减灾安全防线，推行智能化观测，构建智能协同综合气象观测体系。本项目通过：（1）保养、维护番禺区内布设的 68 套各种类气象自动观测设备，提高气象探测保障能力，维持气象探测水平，为气象预报预警、防灾减灾提供数据支持；（2）开展日常农业气象观测业务，获取农业气象相关数据，指导区域内农业工作者合理安排农业工作。

（二）财政支出情况

本项目年初预算批复总金额为 91 万元，其中用于气象综合观测设备维护费为 90 万元，用于开展农业气象观测费用为 1 万元。

本项目本年度开支总金额为 79.94 万元，整体执行率为 87.85%。其中，用于气象综合观测设备维护费为 79.46 万元，执行率为 88.29%；用于开展农业气象观测费用为 0.48 万元，执行率为 48%。

（三）项目管理情况

本项目气象综合观测设备维护费均委托代理机构进行竞争性磋商采购。因气象综合观测设备维护项目为跨年合同，本局于2023年8月完成上一年度合同进行验收工作，并于2023年8月完成本年度维护服务采购及合同签署。

农业气象观测服务委托广州市番禺区禺峰蔬菜种植农民专业合作社协助进行。

（四）项目绩效管理情况

本项目年初制订的年度绩效目标为提高气象探测保障能力，维持气象探测水平，确保气象探测仪器、各类专用设备的可用性满足广州气象业务开展的需要，通过保证各类气象仪器设备稳定运行，获取的气象数据准确、及时，最大发挥各类探测设备的效能，为气象预报预警、防灾减灾提供数据支持。根据项目特点，同步设定了区域自动气象站业务可用性、来报及时率等具体考核指标。

项目执行过程中，本单位结合广东省气象观测质量管理体系，对项目进行绩效运行监控，定期对各项绩效指标进行考核，保证各类气象仪器设备稳定运行。

二、综合评价分析

（一）自评结论综述

本项目基本完成年初制订的绩效目标，圆满完成区域自动气象站业务可用性、来报及时率、设备故障次数控制等质量指标，有效提高了气象探测保障能力，确保气象探测仪器、各类专用设备的可用性满足广州气象业务开展的需要。通过

获取的气象数据准确、及时，最大发挥各类探测设备的效能，为气象预报预警、防灾减灾提供数据支持。

本项目自评分为 94.54，主要扣分原因在项目资金执行率、公众满意度等方面。

(二) 项目效益分析

本项目主要完成项目绩效目标有：1、区域自动气象站业务可用性达 99.96%；2、区域自动气象站来报及时率达 99.79%；3、年度自动观测设备故障次数仅 6 次。实现的社会效益为 1、灾害性天气有效监测；2、实现对番禺区内的气温、风、降水等基本气象要素的连续监测；3、及时为市民提供实况天气信息。

(三) 支出效益分析

本项目 2023 年度开支 79.94 万元，执行率为 87.85%。综合分析项目开支，本项目开展农业气象观测部分开支并不理想，未能充分发挥财政资金作用。

三、存在的主要问题

- 1、受客观原因影响，未能合理、充分使用番禺区财政资金，导致项目资金执行率较低。
- 2、部分项目绩效目标设置简单，不够严谨细致。
- 3、项目公众满意度未达预期。

四、下一步改进措施

- 1、合理规划财政资金申报、使用，充分发挥财政资金效能。

2、科学合理设置项目绩效指标，保证绩效运行监督作用。

3、完善气象服务，提高公众对气象工作的认可及满意度。