

2024 年度病媒生物监测项目支出 绩效评价报告

项目名称：病媒生物监测

单位名称（公章）：深圳市罗湖区疾病预防控制中心

项目负责人：古伟志

填报人：古伟志 

联系电话：0755-25537302



目 录

一、项目概况	1
(一) 项目背景、立项依据	1
(二) 项目管理的组织架构和职责分工	1
(三) 项目资金管理情况	2
(四) 项目绩效目标及实现情况	3
二、项目绩效评价结论和分析	4
(一) 项目绩效评价结论	4
(二) 项目绩效分析	5
三、取得的成效	7
四、存在的问题	7
五、相关建议和整改措施	8

一、项目概况

（一）项目背景、立项依据

1、项目背景：

根据《市疾控中心关于印发深圳市病媒监测实施方案》的通知，（深疾控【2023】133号）。传染病防制科拟定罗湖区2024年病媒生物监测实施方案。召开科室会议总结上年度监测任务完成情况，存在的问题与新一轮招标的改进意见，向本中心采购小组提出招标申请。本中心采购小组论证后提交中心办公会议讨论，通过后确定采购金额。科室起草采购需求，由中心采购小组确定招标文件内容。委托**深圳市东海国际招标有限公司**进行公开招标，项目名称及编号为“**深圳市罗湖区疾病预防控制中心病媒生物监测服务项目（招标编号：0722-2023FE4021SZF-1）**”。招标结束后经公示无异议后确定**深圳市洁康病媒生物防治监理有限公司**中标，2024年预算为620,000元，中标金额为607,596元，服务期间2024年3月1日至2025年2月28日。

2、项目立项依据：

《市疾控中心关于印发深圳市病媒监测实施方案》的通知，（深疾控【2023】133号）

（二）项目管理的组织架构和职责分工

招标结果公示结束后，传染病防制科督促中标的**深圳市洁康病媒**

生物防治监理有限公司安排人员专门成立病媒监测组，专门负责本项目工作，在龙岗区布吉街道设置仓库放置监测工具，安置工作人员。确定魏俊东作为项目负责人，负责该项目日常管理、数据上报、资料分析与整理。本中心根据《深圳市罗湖区政府投资项目全流程监督管理暂行办法》罗府办函[2018]273号，进行合同备案。服务期间传染病防制科指定专人跟进中标公司的工作，成立考核小组开展现场督导、病媒生物种属鉴定结果的复核、监测数据准确性复核、影响监测结果因素的控制。及时正确地记录发现的问题，并将问题反馈给中标公司，并督促整改到位。每月开展一次全科室人员参加的全面公开考核，对存在问题的项目进行扣分，扣分结果依据合同条款兑换成扣款指标，作为按质支付服务费的依据。

（三）项目资金管理情况

1、项目资金预算和分配情况。

2024年度区疾病预防控制中心病媒生物监测经费年初预算安排620,000元，资金来源为财政拨款，资金管理主管部门为罗湖区卫生健康局，资金使用部门为罗湖区疾病预防控制中心传染病防制科。采购成功后，本中心根据《罗湖区疾病预防控制中心采购管理办法》跟中标供应商签订服务合同。如果每月考核合格，全年按合同要求分4次支付服务费，分别是支付2023年项目结束时验收合格支付20%尾款143,914.40元；2024年病媒第一次预付20%费用121,519.20元；2024年8月支付第二笔30%费用182,278.80元；2024年10月支付第三笔费用172,287.60元。如果考核不合格，若月考核分数<90分，

按每减少 0.1 分扣 50 元，并在甲方支付下一阶段款项时予以一并扣除。

2、项目资金管理和使用情况。

本项目资金的使用严格按照《罗湖区疾病预防控制中心财务管理办法》执行，并按照项目管理规定和内控规范，组织开展项目资金的申报、使用、管理等工作。专项资金做到事前、事中和事后的监督审核把关。项目资金使用严格按审批程序执行，项目支出通过罗湖区国库支付系统办理授权支付，项目资金核算完整、准确、规范。2024 年实际支付 620,000 元，预算执行率达 100%。

（四）项目绩效目标及实现情况

1、项目年度目标

（1）产出目标

数量目标：①布雷图指数监测：每个街道设置 2 个监测点，每月上下半月各做一次，全区 10 个街道每月共 40 点次，每点次调查 100 户，每月小计 4000 户次，全年 12 个月合计 48000 户。②诱蚊诱卵指数：每个街道调查 3 个点，每点次布放 60 个诱蚊诱卵器，每月做 2 次，全区 10 个街道每月共 60 点次，每月小计 3600 个次诱蚊诱卵器，全年合计 43200 器次。③苍蝇监测：每月选一个街道在农贸市场、餐饮单位、绿化带和居民小区共 4 种类型各布放 2 个诱蝇笼，每月共 8 笼次，全年合计 96 笼次。④蟑螂监测：每 2 个月监测一次，全年共 12 点次，每点次布放 20 个粘蟑螂盒，每月小计 240 盒次，全年合计 1440 盒次。⑤鼠类监测：每 2 个月监测一次，每次设 3 点位，

每点位布放 120 个鼠笼，每 2 个月小计 360 个笼次，全年合计 2160 笼次。⑥诱蚊灯监测：每月 3 个点，分上下半月调查，每月小计 12 灯次，全年合计 144 灯次。⑦蜱虫监测：全年开展 1 次。⑧臭虫全年监测 1 次，⑨昆虫抗药性实验开展 1 次。⑩并鉴定上述标本的种属；每月通过“广东省病媒生物监测网”上报监测数据 2 次，全年共 24 次；每月编辑《罗湖区病媒生物监测简报》1 期，全年共 12 期。

质量目标：监测数据准确率 $\geq 95\%$

工作时效：每月开展监测工作，每月进行考核，考核结果合格后，按约定的方式支付费用。

（2）效益目标

通过准确的监测蚊媒密度，准确率达 95%，客观反映疫点的蚊媒密度，为区和街道日常控制登革热等病媒生物密度提供住所，同时完成上级下达的监测任务。

3、绩效目标实现情况：

2024 年广东省登革热本地疫情出现早，传播范围广，并在佛山和广州等大城市造成持续流行，大量病例输入到罗湖区，对我区造成巨大威胁。2024 年罗湖区疾病预防控制中心将白纹伊蚊中或高密度点的信息及时报送给罗湖区爱卫办和各街道办，被应用于加强清除孳生地和杀灭成蚊的措施，快速降低白纹伊蚊密度，有效地阻止登革热传播，在外地输入罗湖区 51 例的情况下仅发生 56 例本地病例，使罗湖区本地登革热的发病率低于全省和全市的平均水平。

二、项目绩效评价结论和分析

（一）项目绩效评价结论

该项目于 2025 年 2 月结束，项目结束后罗湖区疾病预防控制中心邀请同行专家通过现场目击监测操作、查阅监测资料、听取中标公司项目负责人工作汇报及答辩评审项目完成情况。专家组认为该项目能按合同要求开展成蚊密度、诱蚊诱卵器指数、布雷图指数及苍蝇、蟑螂和鼠类密度监测，监测数据准确，及时编写简报及上报，直接应用于督导罗湖辖区病媒生物控制工作，为罗湖区登革热等虫媒传染病的防控提供科学依据，在 2024 年登革热疫情控制和集中隔离场所预防虫媒传染病中发挥重要作用。专家组一致认为项目符合合同的要求，建议通过验收。

（二）项目绩效分析

我中心采购小组以项目资金分配、管理和使用的绩效情况为核心，以全过程预算绩效管理的理念和思路，按照“项目决策-项目管理-项目绩效”，评价病媒生物监测项目指标体系，对项目支出进行绩效分析，总体来看，各项指标达到了预期的目标。

1、项目决策

项目决策包括项目立项、绩效目标、资金投入。该项目的立项依据与我中心履职相适应，设立过程符合部门预算编制要求。在选取第三方机构过程中，我中心严格按照采购流程进行公开招标，与中标供应商签定购买委托服务合同，严格按合同约定的内容管理供应商。项目决策过程合法合规，绩效目标的设定符合我中心发展规划和部门职

责，主要是对病媒生物工作进行监测，绩效目标设置了数量、质量、时效以及效益指标，定性与定量相结合。资金投入方面，我中心按照中标公司签订的合同条款，分次考核，考核合格后，及时足额支付费用。

项目决策程序合规并履行相应的手续，如填写采购申请表，党政会议决策、采购小组确定招标方案、依法依规公开招标、中标公告、签订服务合同等，合同备案管理。

2、项目过程

项目过程包括资金管理和组织实施。资金管理方面，我中心依据合同管理办法，按合同约定的条款，考核合格后支付。不存在支出依据不足、序列项目支出、截留、挤占、挪用、超标准支出等情况。组织实施方面，严格按照我中心相关内控制度执行，机构健全，分工明确，项目业务由由传染病防制科统筹管理。

3、项目产出和效益

项目产出的数量目标：完成项目所需的人力较大，现场操作技术要求高，劳动强度大。

项目产出的质量目标：使用科室传染病防制科建立质量控制制度，成立考核小组，对项目实施过程进行全程监管。每个月采取派人现场督导、复核病媒生物种类、集中汇报考核等方式进行考核，确保监测数据准确无误，对病媒控制工作有指导作用。绩效目标完成情况 100%。

项目产出的时效目标：中标公司每月底预安排下个月的监测工作，每天收集的数据及时填写上报。每月在 13 号前及 25 号前分别上报上半月及下半月的数据，准时率达 100%。没有发生迟报及漏报现象。

项目产出的效益目标：通过每月的考核，确保当月的监测任务当月完成。绩效目标完成情况 100%。通过监测及时发现并整改登革热高风险点 12 个点位（太白居、仙泉山庄、工人文化宫、碧中园、儿童公园、中信星光名庭、翠竹公园西门、阳光明居、远望街心公园、人民公园西门、仙桐体育公园和嘉宝田花园）。中密度点 23 点位（中华花园、阳光明居、桂苑、儿童公园、百仕达花园、中华花园、翠湖文体公园、红群楼、城市天地、翠竹公园西门、翠岭苑、嘉宝田花园、园科公园、翠竹苑、金碧苑、坭岗街心公园、人民公园、洪湖公园西门、锦星花园、新平文体公园、远望街心公园、深圳市职业病防治院、洪湖公园东门）。布雷图指数达到中密度 8 个点（金祥都市花园、坳下村、128 大院、鹏兴二期、东方见雅台、鹏城花园、东昌小学二期工地、安芳小学改扩建工程）。及时反馈中高密度点位所在的街道办整改，及时消除隐患。

4、项目绩效目标完成 100%，没有未完成的工作任务。

三、取得的成效

2024 年在发生 51 例输入登革热病例的情况下引发了 56 例本地登革热疫情，多数本地感染病例发生在东门大世界工地和南湖船步街工地，社区没有发生传播，仅发生少数病例。输入与本地病例数比全市最低，本地病例发病率也低于全市平均水平。

四、存在的问题

由于项目是一年一招，每年的招标工作复杂性和不确定性会影响

监测工作的延续性和质量。项目实施过程仍发现少量的质量问题，仍需加强质量控制措施，确保监测数据准确。

五、相关建议和整改措施

无