

科技赋能 全民参与

江门全域织密灭蚊防疫网,筑牢公共健康防线



当前正值登革热、基孔肯雅热等蚊媒传染病易发季节,防控工作不容松懈。为守护市民健康,江门迅速行动,在全市上下掀起一场覆盖城乡、精准有效的灭蚊防疫攻坚战。从无人机“空中作战”到地面队伍“地毯式排查”,从专业消杀到全民参与,江门用全方位、多维度的举措,着力构建起一道坚实的公共卫生防护屏障。

统筹:张茂盛 撰文/供图:任佳燕 陈婵 何榕 简家琳 陈素敏 张华炽 湛磊 周晓营 周华东 江海区委

无人机在灭蚊防疫攻坚战中大显身手。图为鹤山采用无人机精准开展灭蚊工作。

无人机成“灭蚊尖兵”,破解传统消杀痛点

“咕咕咕——”清晨的阳光刚洒向江门大地,蓬江区棠下镇五洞村的上空便响起了无人机的轰鸣声。专业操控手熟练操作摇杆,植保无人机低空飞行,将灭蚊水均匀喷洒在绿植繁茂的巷道、无人居住的屋顶,精准覆盖蚊虫孳生地。这一幕,正是江门以科技赋能灭蚊防疫的生动写照。

在蓬江区石冲社区,毗邻金蟾山的地理环境让山林茂密、潮湿的区域成为蚊虫孳生“重灾区”,高树冠更是传统人工消杀难以触及的“盲区”。为破解这一难题,社区创新采用“人工排查+无人机航拍”双勘模式,联合8家辖区物业、街道工作组、区总工会支援队及专业消杀

机构,成立“防蚊攻坚小组”,网格员逐户走访清理阳台积水花盆等隐患;无人机化身“空中侦察兵”,对山林边缘灌木丛、楼栋楼顶扫描,锁定30个重点防控区域,绘制出精准的“消杀地图”。消杀阶段,“空中+地面”协同发力——广东省启行通用航空有限公司的无人机对高树冠雾化消杀,地面团队针对绿化带、地下车库分类作业。本月中旬以来截至9月27日22时,该社区累计出动专业消杀人员超2000人次,完成消杀面积240余个,山边蚊虫密度较行动前直降75%。

9月27日,江海区共动用10架以大疆p70为主的农用植保无人机,在3个街道的城乡进行蚊虫消

杀。调试设备、加注药剂、规划航线、升空作业……这些无人机凭借预设的程序航线,能够精准且自主飞行,从而实现对各个区域的全方位喷洒。同时,为了确保作业的安全性和环保性,无人机小组进行了科学细致规划,提前对消杀作业区域周边的居民区和水源地进行了详细勘察,精心设计消杀路线,巧妙避开敏感区域,做到安全无忧作业。“无障碍情况下,无人机每分钟消杀面积可达800平方米。”据介绍,9月27日全区无人机消杀面积超30万平方米。

新会区圭峰会城明德一路,2台搭载75L大容量药箱的无人机按预设航线对道路、公园绿地自主喷

洒,飞手介绍:“无人机作业效率相比传统人工消杀有大幅提升,且基本不受地形限制,有效破解了从林、楼顶等传统消杀的盲区痛点。”

鹤山市沙坪街道北湖公园内,载荷达60公斤的大型无人机更是展现出“大杀器”威力,一次装药即可覆盖大范围区域,公园水面、屋顶露台、树冠草丛等蚊虫聚集点被精准“打击”。“无人机不仅节省人力成本,还能确保消杀无死角。”鹤山市相关负责人表示,将持续调配设备,加大作业强度,确保国庆前有效控制蚊媒密度。

头顶烈日开展消杀工作,动态台账确保无遗漏

当无人机在高空作业时,地面上一支支专业消杀队伍正头顶烈日,开展“地毯式”排查,做好消杀工作,用汗水筑牢防疫的“最后一公里”防线。

在江海区礼乐街道威西村,9月27日清晨6时30分,消杀队员便已集合完毕。他们穿上防护服,戴上防护面罩和口罩,背起20公斤重(含药剂)的喷雾器,奔赴消杀现场。威西村分为新村、旧村两片,旧村100多间闲置房屋以及狭窄巷道、堆积

杂物都是蚊虫孳生的温床。为此,村里组建了7个消杀小组,每组由村民代表、民兵队员组成,轮换片区作业,从清晨忙到傍晚。

“户外温度超30摄氏度,不到半小时衣服就全湿透了,肩膀被喷雾器勒得又红又酸。”网格员区煜文擦着汗说。除了常量喷雾器,队员们还用上热烟雾机,对下水道、闲置房屋等密闭区域进行覆盖式消杀,并建立动态台账,实时标注“已消杀”“待清理”等状态,每天更新“点

位图”,确保不留一处死角。

来自开平市疾控中心的“康哥”,早上7点就扛着烟雾机出发。“这机器专门对付室外蚊虫,药液还能灭蟑螂。”在开平市福利院,他和队员们围绕下水道、绿化带展开作业,烟雾机喷出的细密雾剂迅速覆盖蚊虫藏匿点。“不同场所方案不同,室外用烟雾机,室内有专用消杀手段,既除虫又不影响居民生活。”“康哥”的话,道出了江门消杀工作的专业性 with 精细化。

▼开平市塘口镇通过多种方式应用烟雾机灭蚊。图为烟雾机搭配农用车对蚊虫进行灭杀。



人人都是“主角”,防疫理念愈加深入人心

灭蚊防疫,不仅需要科技与专业,更需要全民参与的“大合力”。江门充分调动各方力量,让党员干部、劳模工匠、志愿者、普通市民都成为防疫“主角”,形成“人人参与、家家行动”的良好氛围,防疫理念愈加深入人心。

恩平市总工会组建劳模志愿服务队、工人突击队,其中突击队下设20支企业小分队。9月27日,近100人的队伍直奔恩城街道飞鹅塘社区。活动现场,大家分工明确,有的用工具清理屋檐雨棚杂物、小巷垃圾,清运蚊虫孳生“温床”;有的挨

家挨户排查,引导居民翻盆倒罐清空积水,还细致讲解基孔肯雅热防控知识。为保障行动高效,还租用钩机、货车等大型器械,确保卫生死角“清零”。

开平市的全民防蚊氛围同样浓厚。在三埠街道,宣传车缓缓驶过大街小巷,循环播报防蚊知识;党员带头参与环境整治,志愿者们上手把手教居民使用灭蚊工具,“点灭蚊片要关窗,家人先到室外等候”“睡觉挂蚊帐,出门涂防蚊液”的提醒,让防护意识走进每家每户。在塘口镇,各村委会大喇叭定时宣讲,流动

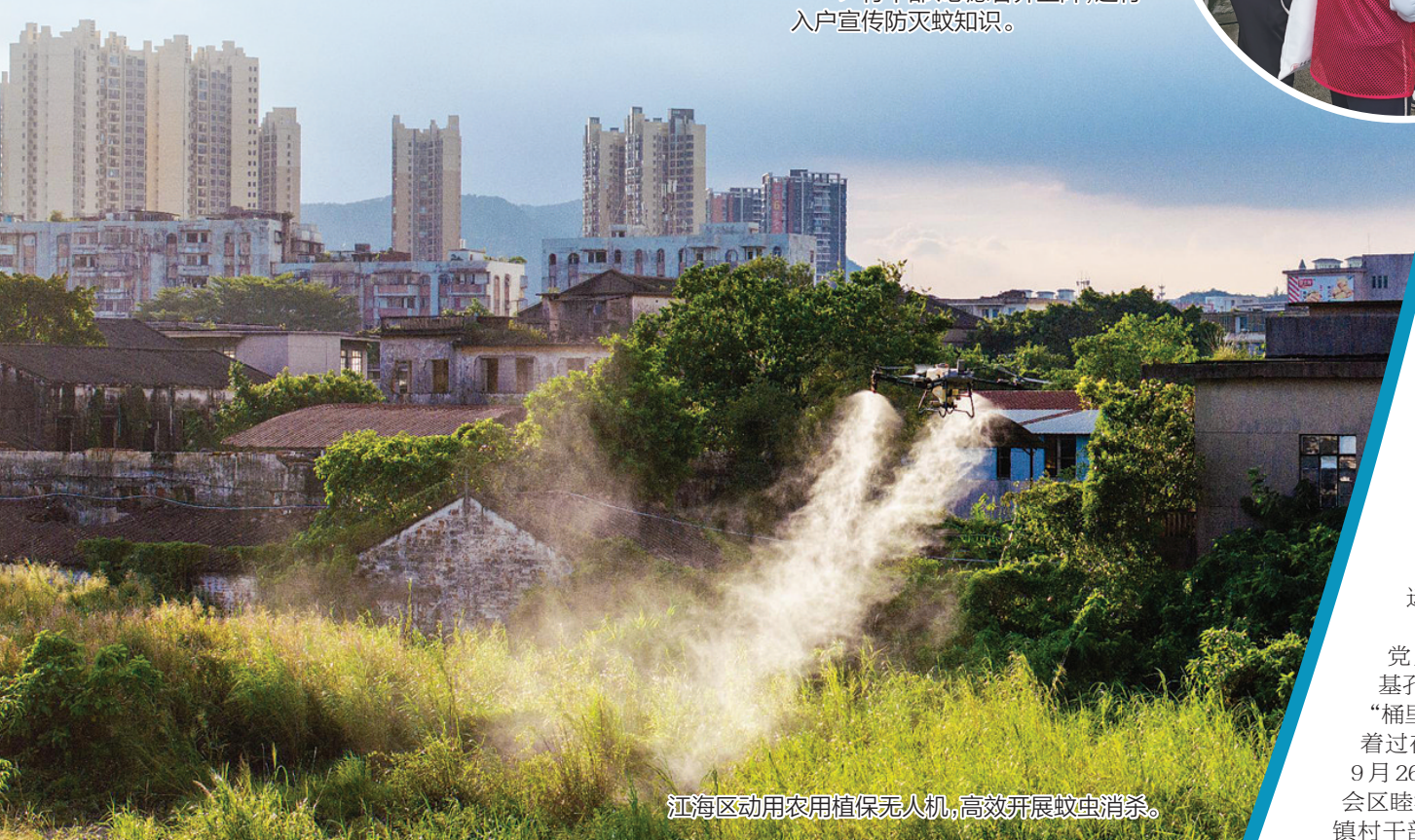
宣讲车穿梭村组,消杀队员与村民携手,对垃圾桶周边、沟渠、闲置院落全面消杀,织密防护网。

台山市则以培训为抓手,特邀江门市疾控中心专家授课,围绕伊蚊特性、孳生习性、防控技术开展培训,提升消杀队伍专业能力。培训结束后,大家迅速奔赴台城街道18个社区,与社区工作者、居民志愿者协同作战,让“预防为主、防治结合”的理念落地生根。

接下来,江门将持续优化防控举措,以更精准的科技手段、更紧密的协作机制、更广泛的全民参

▶村干部、志愿者齐上阵,进村入户宣传防蚊知识。

与,大力消杀毒蚊,清洁公共环境,守护健康家园,以坚实的公共卫生防线,迎接国庆、中秋双节到来。



江海区动用农用植保无人机,高效开展蚊虫消杀。

白天清理蚊虫孳生地,晚上入户宣传发动群众 党员突击队“拔钉”攻坚



市直机关党员干部到居民楼天台等区域翻盆倒罐,清理杂草,消除积水,让蚊子无处藏身。

江门市把加大灭蚊作为当前最重要的政治任务,确保实现国庆前有效控制基孔肯雅热疫情的目标。面对艰巨的防控任务,全市广大党员干部冲锋在前,白天下沉村(居),干清除卫生死角的重活,从源头阻断蚊虫孳生;夜晚入户走访,干宣传发动群众的细活,耐心引导群众落实个人防护、参与爱国卫生运动,争分夺秒、众志成城灭杀毒蚊。

江门日报记者 黎禹君 通讯员 陈芝锋

白天下沉一线干重活 清理蚊虫孳生地

9月25日,市委组织部迅速落实市委、市政府关于疫情防控的工作部署,向全市各级党组织和广大党员干部发出攻坚令,集中利用5天时间,在国庆节前对涉疫重点村(居)进行“拔钉”攻坚。

市委政法委党员突击队第一时间奔赴蓬江区环市街道双龙社区和白沙街道甘化社区;市直机关工委党员突击队深入蓬江区白沙街道兴盛社区;市商务局党员突击队驰援江海区江南街道北湾社区和礼乐街道向民村;市发展改革委党员突击队赶赴五邑大学和鹤山市沙坪街道楼冲村……全市机关企事业单位党员干部迅速下沉基层一线,全力支援村(社区)开展防蚊灭蚊工作。仅市直单位当日就下沉党员干部5727名,覆盖全市1343个村(社区),实现防控力量全域到位。

楼顶违建脏乱差?已拆除!“多年来困扰我们的问题解决了,感谢你们!”开平市长沙街道南岛社区中富花园几位居民高兴地说。9月26日傍晚至27日上午,开平市委组织部发动党员突击队连夜解决了多年解决不了的楼顶养殖“黑点”,并连夜“拔钉”。

在台山市台城街道桥湖社区,社区党委开展基孔肯雅热疫情防控“拔钉子”攻坚行动,聚焦楼顶、楼道的垃圾杂物展开“地毯式”排查清理。针对部分居民楼天台堆积杂物难清理的问题,台城街道党工委调度大型吊机协助作业,清除长期堆积的杂物和绿植盆栽,排除高空区域的蚊虫孳生隐患。

在蓬江区环市街道耙冲社区,蓬江区文旅系统党员突击队与街道党员干部

深入嘉利苑小区,重点清理屋顶、天台、平台无人认领的绿化植物和杂物。

除了集中清理卫生黑点,江门党员干部还背上专业消杀设备,对天台、下水道、排水沟、垃圾房、绿化带、公共厕所等蚊虫孳生地,开展全面消杀。在蓬江区棠下镇新昌社区,党员突击队、网格员分组对新昌市场周边、居民住宅区、垃圾分类点等进行药物喷洒。在鹤山市桃源镇富岗村,依托网格包片机制,重点对居民阳台、房前屋后、绿化带等区域实施“地毯式”排查,抓紧每日早晚蚊虫活动高峰期开展集中消杀。

管行业就要管防疫。市直机关工委印发《江门市机关、团体等单位开展爱国卫生运动工作方案》,对各单位积极创建“无蚊机关单位”提出要求,并成立检查组加强督促检查指导。

市国资委倡议市属国企全力打造“无蚊工地(地块)、无蚊工厂、无蚊市场、无蚊站场、无蚊企业”等良好环境,最大程度阻断疫情传播。各市属国企结合自身业务特点精准防控,并组织力量配合结对社区开展“敲门行动”。当天,江门公用集团党委委党员先锋队赴江海区外海街道银泉社区,与社区“两委”干部共同开展环境整治。

为切实加强物业管理区域的灭蚊防疫工作,江门建立了“组织部门+住建部门+社区+物业”四方联动灭蚊防疫机制。该机制明确各方职责,由组织部门统筹协调,住建部门指导,社区属地落实,物业具体执行,形成齐抓共管格局。目前,各物业小区已全面开展公共区域清理、积水清除和灭蚊消杀工作,并通过张贴公告、微信群等方式动员居民共同参与,共建清洁健康家园。

夜晚入户宣传干细活 引导群众参与爱国卫生运动

夜幕降临,华灯初上。当忙碌了一天的人们回到家中享受闲暇时光时,江门各支党员突击队再次集结,组成“夜访宣传小分队”,敲开一户户家门,耐心引导群众落实个人防护、参与爱国卫生运动。

“阿姨,我们是党员志愿者,来宣传基孔肯雅热防控知识”“桶里有些积水,不能留着过夜,一起倒掉”……9月26日晚上7点半,新会区睦洲镇党委集中组织镇村干部与党员志愿者分

成多支小队下沉各村(社区),带着蚊香、灭蚊片、宣传单逐户走访居民,详细讲解蚊媒传播疾病的危害及日常防治知识,指导群众正确使用灭蚊片。同时,借助手电筒仔细检查房屋内外的积水容器、阴暗角落等易孳生蚊虫区域,及时提醒居民清理积水,从源头阻断蚊媒孳生链条。

同样的行动也在各地开展。在蓬江区,众多党员干部、志愿者投身到灭蚊攻坚一线,大家分片包干,以楼栋为单位逐户走访,一边做好住户情况登记,一边派发防蚊宣传资料和灭蚊片、蚊香等物资,同时细致查看居民家中的花盆托盘、阳台等积水角落。“党员干部入户发放蚊香,宣传防蚊灭蚊知识。我们也很重视,家里装了纱窗,室内水植都清理了。”棠下镇新昌社区居民刘女士说道。

在江海区礼乐街道东红村,党员突击队除了白天开展大规模的集中灭蚊攻坚行动,还利用夜晚群众在家的时机,重点针对日间外出务工家庭开展专项入户宣传工作。这种“零距离”沟通,既普及防疫知识,也增强居民的归属感和安全感。

9月26日晚,恩平市奏响了全民防疫的“同心曲”。在党员突击队引导下,各小