

双重因素叠加，基孔肯雅热防控进入窗口期 省疾控中心专家支招阻断疫情传播链

科学防“蚊”护健康
KEXUEFANGWENHUJIANKANG



广东省疾病预防控制中心首席科学家何剑峰解读当前疫情防控重点。

□文/图 江门日报记者 邓榕 梁爽

国庆中秋假期返程高峰与台风“麦德姆”过境叠加，让基孔肯雅热等蚊媒传染病防控进入关键窗口期。针对这一特殊形势，10月9日，记者专访了广东省疾病预防控制中心首席科学家何剑峰，他从专业视角解读当前防控重点，为公众科学防疫提供指引。

“快”字当头，“广”覆盖

记者：从传染病防控专业视角看，假期返程高峰与台风“麦德姆”过境叠加为何会成为疫情防控的关键窗口期？

何剑峰：台风对伊蚊孳生地最直接影响是导致其大量、广泛产生，主要体现在三个方面：一是人工容器积水激增，户外的盆、碗、杯等雨后迅速积水，被台风摧毁的棚屋、家具以及塑料布形成的凹陷处也会积水，且台风可能导致供水中断，居民用于储水的水缸、水桶若未加盖，同样会成为孳生地；二是自然容器数量增加，被风吹断的竹节、树洞、香蕉树或芋头叶等巨大植物

叶片的基部，会形成小型积水，地势不平处的石穴、洼地也会积水；三是地下室、地下停车场、人防工程等低洼地带易形成积水。同时，国庆中秋假期人员流动增多，进一步增加了疫情扩散风险，两者叠加使得这一时期成为疫情防控的关键窗口期。

记者：基孔肯雅热潜伏期短、传播速度比登革热快两到三倍，这对爱国卫生大行动的效率和覆盖面提出了哪些更高要求？

何剑峰：行动的核心要求就是“快”，需采取闪电式快速行动——必须在发现病例后的24小时内启动孳生地清理工作，且清理要彻底，尽快降低传播风险。

覆盖方面，孳生地清除需实现“全覆盖”：一方面，疫点地域的孳生地清理要全面，涵盖室内外所有环境，包括家庭、单位、工地、公园、废弃场地等区域内的各类有风险积水容器；另一方面，需要每一位居民参与支持，主动清理自家范围内的有风险积水，同时配合公共环境的孳生地清理工作。

清积水、管绿植、杀成蚊，切断传播链

记者：为何“清积水”是关键的防控手段？

何剑峰：基孔肯雅热由伊蚊传播，而伊蚊完全依赖水繁殖后代。清积水，本质是清除伊蚊的产卵场所，彻底清除蚊虫孳生地，这是防控的治本之策。

伊蚊尤其偏爱在小型、干净的水体中产卵，家庭内常见的孳生地包括水生植物（如万年青、富贵竹、绿萝等）的栽培容器、花盆底部的托盘、屋顶存在积水的各类容器等。这些看似不起眼的容器，都是伊蚊孳生的“理想产房”。因此，必须坚守“无积水，不孳生”的基本原则，将“翻盆倒罐”作为最经济有效的长期防控策略。

记者：为何水生植物会被纳入管理范围？

何剑峰：水生植物是伊蚊非常偏爱且重要的孳生地，原因有三点：一是伊

蚊以吸食植物汁液为生，绿植是它的“口粮”；二是伊蚊喜欢在清澈、静止的小型水体中产卵，家里养绿植的瓶瓶罐罐、有积水的花盆盆托、户外有积水的树叶或塑料盒等，都可能成为它的“产房”；三是水生植物茂盛的根须和叶片，能为蚊子的卵和幼虫（孑孓）提供极佳的隐蔽场所。一个长期不换水的水生植物容器，足以完成蚊群“从孳生到成长”的全生命周期。因此，清理积水，规范管理绿植，相当于“断其口粮，毁其产房”。

统一时段消杀，提升灭蚊效率

记者：近段时间，江门持续在全市范围开展爱国卫生大行动，安排全市统一消杀时段（上午7:00-9:00，下午4:00-6:00）。为何要统一行动开展灭蚊消杀？

何剑峰：统一消杀时段的设置，主要基于两方面考虑：首先，这两个时段是伊蚊活动的频繁期，此时消杀能最大限度提升灭蚊效果；其次，伊蚊的飞行距离有限，若仅个别家庭或小区在该时段消杀，相邻区域不行动，不仅无法有效灭蚊，还可能起到“赶蚊子”的作用——残存的蚊子或新孳生的蚊子会很快扩散，导致之前的消杀前功尽弃。

因此，开展统一行动的灭蚊消杀，是应对基孔肯雅热等蚊媒传染病疫情的必要紧急措施，能快速减少环境中伊蚊成蚊的数量，让蚊子“无处可逃”。

记者：为什么废弃、空置的房屋会成为蚊媒传染病防控的重点？

何剑峰：废弃、空置房屋多为低矮、露天环境，是伊蚊孳生的高风险点，主要问题集中在两点：一是这类房屋无人管理，内部堆积大量杂物，如花盆、瓦罐、水桶等，这些容器雨后极易积水，成为伊蚊幼虫（孑孓）的“育婴房”；二是年久失修的房屋内会堆积大量阴暗潮湿的垃圾，为伊蚊成蚊提供了良好的藏身之处。

针对废弃、空置房屋的防控，除了清除积水、扫除垃圾，还可在室内墙壁2米以下区域、墙角及杂物表面喷洒长效消杀药剂，形成持续灭蚊的药膜，清除

防控隐患。

警惕聚集感染，早处置早阻断

记者：为何基孔肯雅热易出现“一人确诊，全家遭殃”？出现疑似症状应该怎么做？

何剑峰：相关数据显示，约80%的基孔肯雅热感染发生在居家周边，一旦家中出现病例，往往很快会出现全家感染的情况，核心原因有三个：一是患者血液中的病毒载量高，伊蚊一旦叮咬感染者，仅需2至3天就能具备传播病毒的能力，很容易在短时间内形成家庭传播链；二是家庭成员通常处于相同的居住环境，被同一蚊群叮咬的风险极高；三是伊蚊习性特殊，不仅会多次叮咬、叮咬疼痛感强，还会在多个地点产卵，进一步扩大传播范围。

若市民突发高热（体温超过39℃），且伴随严重关节疼痛、皮疹等症状，应立即就医，并主动告知医生蚊虫叮咬史，按医嘱接受核酸检测。同时，及时对居住环境进行消杀，保护身边人免受感染。早诊断、早报告、早采取防蚊隔离措施，是阻断疫情扩散的关键。

记者：针对日常防蚊，建议市民采取哪些措施？

何剑峰：市民日常防蚊可从以下几方面入手：

- 一、配合统一灭蚊行动：在全市统一消杀时段（上午7:00-9:00、下午4:00-6:00），在室内同步开展灭蚊，确保用药安全的前提下，使用合格的灭蚊烟片、蚊香或电蚊液；
- 二、做好室内防蚊：在室内安装纱窗、悬挂蚊帐，构建物理防蚊屏障，提升防蚊效果；
- 三、加强个人防护：早晚出门时，穿长袖衣物或佩戴袖套，在额头、颈后、手臂、踝关节等暴露部位涂抹驱蚊剂，减少蚊虫叮咬机会；
- 四、减少孳生地：特殊防控时期，建议暂时不养绿植，同时坚持“翻盆倒罐”清积水，最大限度减少孑孓孳生，降低感染风险。

依法治“疫” 共筑防线

专栏语

江门市启动突发公共卫生事件Ⅲ级响应后，市人大常委会以“小快灵”立法形式，迅速审议通过《江门市人民代表大会常务委员会关于加强病媒生物预防控制的决定》（以下简称《决定》），于10月8日公布施行。

《决定》是疫情防控关键期的法治“重拳”，是用法治方式推进防控的重要举措，标志着我市病媒生物预防控制迈入规范化、法治化新阶段。为抓好《决定》的贯彻落实，加强公益性宣传，帮助群众直观理解法律条款、把握立法核心，推动各类主体履行法定职责，本报即日起推出《依法治“疫” 共筑防线》专栏，围绕《决定》开展系列释法，助力疫情防控在法治轨道上行稳致远。

市、县(市、区)人民政府须组织动员全社会参与爱国卫生运动

江门市报讯（记者/毕松杰）预防控制病媒生物，是保障公众健康和生命安全的重要民生工作。政府作为属地责任的承担者，是这场“人民健康保卫战”的指挥中樞和坚强后盾。10月8日起正式施行的《决定》规定，市、县(市、区)人民政府必须肩负起属地责任，工作目标是落实病媒生物预防控制的相关要求，消除病媒生物孳生条件，将病媒生物密度控制在国家规定标准范围内。

四是做好联防联控。要会同本行政区域周边地区建立预防控制协作机制，加强信息沟通和工作协同，共同做好病媒生物联防联控工作。

五是做好应急响应。要根据突发公共卫生事件的实际情况，依法启动应急响应机制，制定临时管控措施，严格落实工作报告和疫情信息发布制度。

- 若落实不到位，《决定》将追究责任，对未依照法律、法规和规章的规定履行病媒生物预防控制职责的行政机关，由其上级行政机关责令改正；对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。对在病媒生物预防控制工作中不依法履行职责，滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的国家工作人员，依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

江门市广悦电化有限公司积极防蚊灭蚊 全面清理垃圾 筑牢健康屏障



江门市广悦电化有限公司安排专业人员在公司成蚊密集地开展蚊虫消杀工作。

江门市报讯（文/图 记者/陈婵）在基孔肯雅热疫情防控的关键时期，作为江门市国有碱盐生产龙头企业，江门市广悦电化有限公司（以下简称“广悦电化”）迅速响应、积极行动，以一系列严格且细致的防疫措施，全方位守护企业安全与稳定。10月8日，记者走进该公司，厂区繁忙却有序：生产车间机器轰鸣，大型运输车往来穿梭，与此同时，一场全面深入的防蚊灭蚊行动正在紧张有序地开展。

广悦电化，浓厚的防疫氛围扑面而来。公司总经理助理陈学斌介绍，公司防疫工作早已全面铺开，持续了数十日：每天7时和16时，专业消杀人员会在公司重点区域以及绿化带、垃圾收集点、下水道口、车库等成蚊聚集地喷洒药水，开展成蚊消杀工作，不放过任何一个可能孳生蚊虫的角落。

“15时左右是我们公司集中清理

“小阵地”撬动群防群治“大能量”

江门市新时代文明实践阵地变身疫情防控堡垒

□江门日报记者 黎禹君
通讯员 高雪丽

面对基孔肯雅热疫情防控的严峻形势，江门市迅速启动“文明实践·抗疫支援”专项行动，依托全市1400多个新时代文明实践中心（所、站），将其创新转化为疫情防控的“指挥所、连心桥、广播台、补给站”，以文明实践“小阵地”有效撬动群防群治“大能量”，筑牢一道道坚实的基层防疫屏障。

防控“指挥所” “15分钟服务圈”高效响应

新会区会城街道南兴社区，一场针对卫生死角的集中清理行动已全面铺开。普华坊等老旧小区存在卫生隐患。9月27日起，南兴社区新时代文明实践站迅速集结党员干部、社区工作人员和志愿者超2000人次，连续三天开展集中整治。

“这些区域大型机械无法进入，我们只能靠人力。”南兴社区工作人员梁伊红介绍，经过奋战，他们共清理空置房屋100多间，清运各类杂物垃圾约400吨。目睹焕然一新的巷道，居民陈伯由衷赞叹：“现在巷道清爽多了，蚊虫也少了。”

面对疫情，江门市各级新时代文明实践阵地迅速转化为基层防控的“指挥所”，构建起高效运转的“15分钟服务圈”，实现防控力量就地转化、快速响应。以此为基础，深入开展“四大活动”——“文明Yeah(夜)集”科普、“小手

拉大手 健康共守护”、流动宣传志愿服务及爱国卫生运动深化行动，广泛发动群众参与群防群治。

江门市还创新运用文明创建经验，推行“积分制”管理，有效激发群众参与热情。比如开平市，通过将防疫工作量化成积分，成功引导群众实现从“要我干”到“我要干、争着干”的转变，累计带动1800余名群众主动清理蚊虫孳生地超1.8万处。

群众“连心桥” 入户关怀精准滴灌

防蚊灭蚊，千家万户的参与尤为关键。江门市依托新时代文明实践阵地，启动了一场场温暖、高效的“敲门行动”，将阵地功能延伸至群众家门口，使之成为倾听民声、汇聚民力的“连心桥”，实现从“被动应对”到“主动参与”的治理转变。

在台山市，一位独居老人紧紧握住志愿者的手激动地说：“‘梓加沙’台风过后，我正发愁如何清理院子里的积水，你们就来了！”志愿者们帮群众清理垃圾积水，将关怀送进群众心里。

这种“面对面”的沟通与服务，同样体现在对广大居民的普遍动员中。

在开平市，各新时代文明实践中心（所、站）的志愿者穿梭于居民楼之间，登记信息、发放灭蚊物资，现场示范如何清理积水、正确使用灭蚊药品。“零距离”的互动激发了居民的主人翁意识。许多居民主动拿起工具，加入清理家园的队伍，形成“人人参与、户户行动”的浩大声势。

宣传“广播台” 防疫知识“声”入人心

“身体健康就幸福，纱门纱窗要关好……”在新会区会城街道城西社区，一首改编自电视剧《外来媳妇本地郎》片头主题曲的防疫歌——《外来伊蚊本地防》旋律轻快、朗朗上口，群众自发跟唱，知识随歌入心。新会区新时代文明实践指导中心副主任陈晓翠采用普通话与粤语双语演绎，让歌词宣讲更接地气。

这正是江门创新表达形式，唱响防疫“好声音”的一个生动缩影：把防疫知识转化为群众听得懂、记得住的“家常话”“身边戏”，实现了防控信息的精准传播。无论是蓬江区的防疫版《Only You》，还是新会区的快板《竹板谈防蚊，全民总动员》，这些富有创意的作品都以轻松活泼的形式传递防疫要点，让科普宣传更具吸引力。

恩平市也充分发挥新时代文明实践阵地作用，巧妙利用“十大歌手”比赛、工人歌唱比赛等群众聚集场合，在赛事间隙开展“嵌入式”宣讲，让观众在欣赏节目时掌握实用防疫知识。

国庆中秋假期期间，江海区组织宣讲员、律师与志愿者联合开展“文明+法治”防疫宣传，深入社区小巷，同步传递健康知识与法治理念。

截至目前，江门市“百人防疫宣讲团”依托各级文明实践阵地累计开展宣讲超900场，覆盖干部群众80.9万人次。

从歌曲到快板，从舞台到街巷，江门通过新时代文明实践“广播台”，让防疫宣传既声势浩大又精准人心。

物资“补给站” “最后一公里”温暖直达

疫情防控，物资保障至关重要。江门市充分发挥新时代文明实践阵地的网络与枢纽作用，将遍布城乡的站点打造为高效运转的物资“补给站”，精准对接社会爱心与一线需求，确保防疫物资顺畅流转、温暖直达。

社会各界捐赠的防疫灭蚊物资、日常用品等，通过新时代文明实践中心（所、站）快速汇集并精准分配至村（社区）一线。

新会区北门社区新时代文明实践站开展“防疫打卡赢米油”活动，激发居民参与热情。这一创新举措通过社区居民微信群广泛传播，将物资激励转化为看得见的社区认同，引导更多居民从“旁观者”变为“参与者”。

值得一提的是，各类新时代文明实践站也成为链接社会资源、赋能基层防控的重要场景。

10月1日晚，在开平市苍江健身广场举行的疫情防控宣讲活动中，中国移动开平分公司向开平市委宣传部捐赠了一批防疫物资。

这些实践表明，各级新时代文明实践阵地不仅是物资收发点，更是汇聚爱心、激发动力、传递关怀的暖心枢纽。

上接A01版

一方面，要着眼满足人民群众多样化多层次、多方面的精神文化需求，深入挖掘当前文化需求侧的新趋势和新特点，让更多优质文化资源直达基层。

另一方面，要尊重人民主体地位，保障人民文化权益，把宣传、教育、引导和服务群众结合起来，促进满足人民文化需求和增强人民精神力量相统一。

以人民为中心，要增强文艺原创能力。

2025年新春伊始，《哪吒2》屡创票房纪录，成为彰显新时代文艺原创力、生命力的生动例证。

沉淀厚重、丰富多彩的文化产品，是满足人民精神文化生活的关键所在。这提示我们，文化各领域要以充沛的激情、生动的笔触、优美的旋律、感人的形象创作生产出人民喜闻乐见的优秀作品，把最好的精神食粮奉献给人民。

以人民为中心，要提高公共文化服务水平和文化产业高质量发展。

文化和旅游部最新数据显示，截至2024年底，全国共有公共图书馆3248个、群众文化机构近4.4万个、新型公共文化空间4万多个，群众享受文化服务有了更多的好去处。

更好保障人民文化权益，应当坚持推动公共文化服务标准化、均等化，推进城乡公共文化服务体系一体建设；推进重点领域供给侧结构性改革，完善文化产业规划和政策，不断扩大优质文化产品供给，让人民的文化获得感、幸福感有效增强。

激活：在新的起点继续推动文化繁荣、建设文化强国

“在世界百年变局加速演进、我国社会主要矛盾深刻变化、新一轮科技革命和产业变革深入发展的背景下，文化强国建设仍存在不少短板和不足，必须高度重视，认真研究解决。”

习近平总书的重要讲话，为文化强国建设指明方向。

锚定2035年建成文化强国的战略目标，我们要坚定不移走中国特色社会

主义文化发展道路，植根博大精深的中华文明，顺应信息技术发展潮流，不断发展具有强大思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力的新时代中国特色主义文化。

文化的生命力在于不断创新。习近平总书记强调，把激发创新创造活力作为深化文化体制机制改革的中心环节，加快完善文化管理体制和生产经营机制。

把握源头，要统筹各类人才培养，建设一支规模宏大、结构合理、锐意创新的高素质文化人才队伍；顺应潮流，要探索文化和科技融合的有效机制，引入互联网思维和信息技术，把文化资源优势转化为文化发展优势。

前不久举行的北京文化论坛上，文创展售中心人流如织，融合传统元素与时尚设计的各类产品备受欢迎。

善于继承，才能更好创新。面向未来，只有坚持用马克思主义激活中华优秀传统文化中的优秀因子并赋予其新的时代内涵，才能推出更多既体现中华文明突

出特性、中华文化重要元素，又反映时代进步和实践发展的文化成果。

文明如潮，不断提升国家文化软实力和中华文化影响力。

2024年，我国文化贸易总额达到1.4万亿元。动漫、游戏、潮玩、演艺等文化产品加速“出海”，助力中华文化走向世界。

建设文化强国，形成同我国综合国力和国际地位相匹配的国际话语权是应有之义。

新征程上，我们要积极推进国际传播格局重构，构建多渠道、立体式对外传播格局，广泛开展形式多样的国际人文交流合作，推动更多富有历史文化底蕴、反映当代中国生活、具备国际文化视野的作品走向世界。

坚持以习近平文化思想为指导，积极主动地学习借鉴人类一切优秀文明成果，调动各方积极性主动性创造性，我们一定能加快建设文化强国，不断增强人民精神力量，筑牢强国建设、民族复兴的文化根基。

五邑大学“水体医生”开出生态妙方 从源头消除蚊虫孳生温床

江门市报讯（记者/朱磊鑫 通讯员/江逸轩）蚊虫孳生的根源往往隐藏在土壤的“隐蔽”之中，近日，五邑大学科研团队研发的水质在线监测与微生物膜水处理系统装备在校园投入使用，犹如“水体医生”，可通过实时监测、絮凝曝气及生物接触氧化等技术，从源头消除蚊虫孳生环境、切断基孔肯雅热传播途径，为校园水体治理开出生态妙方。

记者了解到，水质在线监测与微生物膜水处理系统装备由五邑大学环境与化学工程学院科研团队自主研发。该科研团队聚焦水质在线监测、絮凝曝气及生物接触氧化等关键技术突破，创新提出了“原位微生物膜法水质检测原理”和“流通式微生物膜反应器构建技术”，成功制备

出种群广谱的、能够保持动态平衡的原位微生物膜反应器。同时，通过模拟土壤的多介质载体，提取能够高效降解污染物的微生物，并利用微营养调控和添加群体感应分子，对目标微生物群体进行定向调控，通过微生物代谢的电子传递信号，实现水质的精准实时监测与高效闭环处理。

该科研团队还将自主研发的COD、氨氮、总磷等多参数水质在线监测仪与微生物膜水体循环处理系统一体化装备投入实战，对校园池塘水质进行动态监控，实时掌握水质变化；根据水体特征，采取絮凝曝气、生物接触氧化多技术融合的综合治理方案，高效降解水体中的有机物和氮磷污染物，实现水体的生态自净，让校园环境焕然一新。