

35℃高温下，他们在草丛里“喂”蚊子

记者体验长沙“捕蚊人”的一天：蹲草丛、翻蚊卵、汗透衣背，硬核作业守护市民健康



短短10分钟，记者“收获”的蚊子包。

诱蚊诱卵器捕获白纹伊蚊。



扫码看视频



李映霞在回收诱蚊诱卵器。



记者跟随监测人员钻过树丛，寻找诱蚊诱卵器。

8月3日，临近中午，长沙气温35℃，太阳晒得整片草丛热浪腾腾。记者跟随长沙市疾病预防控制中心消毒与病媒生物防制科副主任医师李映霞钻进草丛，不过10分钟，衣服就被汗水浸透，脸颊、胳膊很快布满蚊包。

在长沙，有一群不被大多数人知晓的“捕蚊人”。每年4到11月是蚊虫繁殖高峰期，他们每月至少两次扎进工地、公园、菜地、居民楼等投放地点，投放和回收诱蚊诱卵器。诱蚊诱卵器监测法是今年长沙市疾控中心新增的一种蚊虫监测方法，搭配三种传统监测方式：诱蚊灯法、双层叠帐法、布雷图指数法，全方位摸清“花蚊子”密度。

■文/图/视频 三湘都市报全媒体记者 高煜棋 通讯员 王传博 张城玮

草丛里翻找，“捕蚊人”的日常比想象中更难

第一站来到的是建筑工地。烈日直晒闷热难耐，建材堆、临时积水坑是花蚊子高发区域，工作人员蹲下身逐一检查诱卵器，仔细留存蚊卵样本，完成点位记录后便动身前往下一处。

紧随其后的巡查点位是公园，园区绿化面积大，诱卵器摆放分散，走一圈下来路程不短，即便穿着长衣长裤、提前涂抹驱蚊剂，依旧难逃蚊虫叮咬。

然而，真正考验体力与耐心的是菜地。“脚下慢些，土坡容易踩空，草长得太快，诱卵器都藏在树荫底下，得扒开杂草仔细找。”李映霞一身长袖工装，后背早已晕开大片汗渍，裤脚沾满黄泥草屑，一边查看手机定位，一边拨开挡路的枝蔓。

土坡高低不平，杂草和藤蔓交织成一张密网。记者一路上两次踩空险些摔倒，低矮树丛要弯腰低头钻过去，枝叶反复刮擦手背。菜地一共放置了十台诱蚊诱卵器，每隔50米摆放一个，全部选在潮湿、容易积雨水的角落。瓶子印有编号和二维码，黑色顶盖专门吸引白纹伊蚊，瓶内装着清水，模拟花蚊子偏爱干净小型积水的产卵环境。

记者刚踏进草丛没几分钟，成群花蚊子就围了上来，很快手背、胳膊、脸上布满大大小小的蚊包，但是手里的活不能停，还要继续弯腰搜寻、捡拾、扫码登记。

“监测工作在4至11月开展，正好是蚊虫活跃繁殖的时段，每月监测两次，间隔不能少于10日。”李映霞说，一趟外勤要跑完工地、公园、菜地的几处点位，居民区还需要单独安排巡查。

疯长的杂草是监测最大阻碍，短短数日植被就能完全盖住器具，偶尔还会出现保洁人员误收、路人挪动瓶子的情况，每次回收都要结合定位软件和记忆反复翻找。记者紧随其后，蹲身寻找诱卵器，短短一个小时就体力透支，而疾控工作人员早已习惯这样高强度的户外作业。“三伏天外出巡测，每个人身上十几个蚊包是常态，衣服反复汗湿、风干，都习惯了。”李映霞表示。

以身为“饵”，多种监测法织密城市“防蚊网”

回到长沙市疾控中心，工作人员逐一分拣回收的诱蚊诱卵器，瓶内细小蠕动的伊蚊幼虫清晰可见。长沙市疾控中心消毒与病媒生物防制科主管医师林斌细致讲解几种监测方式的区别与作用。

大家口中的“花蚊子”学名白纹伊蚊，是传播登革热、基孔肯雅热的主要媒介。今年长沙在原本使用的诱蚊灯法、双层叠帐法、布雷图指数法之外，新增诱蚊诱卵器监测，四种方式各有侧重，搭配起来能完整监测蚊虫从虫卵、幼虫到成蚊的完整生长周期。

诱蚊灯依靠蚊虫趋光特性监测库蚊、按蚊，傍晚投放、次日清晨回收；双层叠帐、布雷图指数法分别针对白纹伊蚊成蚊、幼虫开展监测；新增的诱蚊诱卵器专门捕捉产卵雌蚊与蚊卵，通过计算诱蚊诱卵指数，划分不同风险等级。

“诱蚊诱卵指数低于5，蚊虫传播风险可控；5至10区间，存在病毒传播隐患；10至20之间，有出现聚集性疫情的可能；数值超过20，极易发生局部暴发疫情，这时就要立刻组织清理孳生地、全域消杀成蚊。”林斌指着记录表上的数据介绍。

实地监测收集的数据是预判蚊媒传染病的重要依据。一旦片区诱蚊诱卵指数超标，疾控部门会第一时间指导社区开展专项环境整治，全面清理花盆托盘、废旧瓶罐、储水缸等各类积水孳生地，定期对绿化带、低洼积水区域消杀。

针对普通居民，林斌也分享了简单易操作的居家防蚊办法：水培植物、泡菜坛沿积水每5至7天更换，闲置盆罐倒扣存放，长期不用的地漏定期冲水，门窗纱窗出现破损及时修补，从源头减少家中蚊虫滋生。

“很少有人留意到常年穿梭在草丛里‘喂蚊子’的人，但每一次高温踏查、每一组实地监测数据，都能提前把传染病风险挡在市民身前。”林斌说。

天气

晴雨随机切换 长沙本周高温伴雷阵雨



扫码看视频

三湘都市报

8月3日讯 8月3

日，记者从长沙市

气象台获悉，3日

至7日长沙晴天或

多云为主，最高气

温35~36℃，多阵雨或雷阵雨，呈落区分散、单点雨强较大（最大小时雨强30~50毫米）的特征，局地伴有7~9级雷雨大风。未来五天（3日至7日）台风“白海豚”路径仍有较大不确定性，根据最新环流形势预报，8日后受其外围环流影响，长沙有一次风雨过程。需关注近期高温、局地热对流及后期台风的影响。

长沙市气象台预计，8月平均气温为29~30℃，较常年同期偏高1℃左右（常年28.4℃、上年30.7℃），极端最高气温40℃。下半月阶段性高温天气发展，有轻度到中度高温热害。8月全市平均降雨量80~100毫米，较常年同期偏少两至三成（常年平均113毫米、上年62.7毫米），主要降雨过程可能出现在8~11日、15~17日。

长沙市气象台提醒，关注高温天气对公众健康、户外活动、能源保障及农业生产等的影响；在确保安全的前提下，科学开展山塘水库蓄水。防范局地短时强降雨、雷雨大风等对流性天气对城市运行、水陆交通、户外活动、临时建筑等的影响。后期台风“白海豚”路径仍有较大不确定性，气象部门将密切关注其路径变化，动态分析研判对长沙的风雨影响，及时发布预报预警信息。

■文/视频 全媒体记者 李致远

通讯员 吴瑕 刘蕊