

各地开启“防蚊模式”

潘旭涛 张译仁

入夏以来，随着气温攀升和降水增多，蚊虫进入活跃期，各地陆续开启“防蚊模式”。

各地防蚊灭蚊举措日益精细化、绿色化、智能化，逐步形成政府主导、部门协同、全民参与的格局，不断织密织牢“防蚊网”。

实施精细化管理

椰子壳、槟榔落叶、半截竹筒、废弃陶罐……在海南省乐东黎族自治县莺歌海镇，消杀作业人员将一个个蚊虫孳生角落登记在册，形成重点监控的“蚊子窝”。放眼海南全省，这样的“蚊子窝”约有59.5万个。

“给‘蚊子窝’建档后，一旦监测到蚊虫密度上升，我们就会追加消杀频次。”莺歌海镇人大主席邢孔存说，“针对不同类型的‘蚊子窝’，我们有不同的‘打法’：在植被茂密、积水难以清理的区域，通常采用滞留喷洒、弥雾机穿透等方式开展消杀作业，在下水道附近，则配置专用消杀器械，让防蚊灭蚊全覆盖、无死角。”

专家介绍，蚊虫生长要经历卵、幼虫（孑孓）、蛹、成蚊4个阶段，其中前3个阶段需要在水中完成，因此对积水进行精细化管理，从而斩断蚊虫生长链条，是各地防蚊灭蚊的重点。

重庆市渝中区对城市道路两侧、单位、社区、城中村等场所的雨水道口，采取疏通的方式，避免形成长期积水；对瓶瓶罐罐、轮胎、竹筒、坑洼等产生的各类小型积水，采取翻瓶倒罐、清除、遮盖、填平等手段。

福建省福州市的花卉市场对芭蕉、旅人蕉等植物叶腋处打孔排水，对假山、石穴、竹筒、树洞用三合土或石灰沙填塞，对留根竹筒采用“+”字或“★”砍刀法消除积水。

针对公园水体、景观水池等无法清除的积水，各地普遍采取生物灭蚊、物理干预等手段。

近日，北京市通州区多部门联动，在北运河投放70多万尾麦穗鱼、鳊鱼等本土优质鱼苗，捕食水中孑孓。北京朝阳公园、紫竹院公园等也在自然景观水域中投放鱼苗，以实现“以鱼治蚊”。

静止水体容易成为蚊虫孳生地，河北省石家庄市以“动”制蚊，结合汛期河道水位调控方案，增强水体流动性，减少流动较缓区域，消除蚊虫产卵及幼虫孳生条件。

引导全民参与

在广东省东莞市清溪镇松岗村，村民汪嘉怡习惯了掏出手机，“咔嚓”拍下各类积水点，上传到村内“蚊媒随手拍”平台。“房前屋后、背街小巷，发现积水点拍下来上传，审核通过就能领洗衣粉或红米。”汪嘉怡笑着

说，“蚊媒随手拍”平台上线后，村民纷纷化身防蚊“主理人”。

“废旧轮胎、闲置陶罐、屋顶天沟，即便地毯式排查也容易遗漏，天一热就容易孳生蚊虫。”松岗村党总支书记朱作权介绍，“仅靠村干部力量有限，因此，我们上线了‘蚊媒随手拍’平台，通过洗衣粉、红米等实物奖励和村务公开栏表彰，激励大伙儿主动查找积水点。‘拍照上传—派单处置—整改反馈—积分兑换’的完整闭环，帮我们补上了防蚊盲区。”

村民张辉明对此深有感触：“平台上线后，各家清理积水都很积极，生怕成了反面教材，今年夏天村里蚊子明显变少了。”

各地积极引导全民参与防蚊灭蚊，共同清除蚊虫孳生地，筑牢公共卫生防线。

日前印发的《北京市防蚊灭蚊三年行动计划（2026—2028年）》提出，多种渠道广泛宣传防蚊灭蚊知识和技能，持续引导群众树立卫生防病意识，强化健康第一责任人理念。“叮咬我们的蚊子，百分之八九十都是我们自己‘养’的。”北京市疾病预防控制中心副研究员刘美德说，最容易孳生蚊虫的，就是居民小区里堆放的盆盆罐罐，还有一些绿化带里丢弃的餐盒、瓶子等容易积水的容器。上海市日前开启夏秋季“全民防蚊”模式，每隔10—14天滚动开展一轮全市范围蚊虫集中控制行动，动员全社会共同做好防蚊灭蚊工作。上海市爱卫办持续发布蚊虫控制公益短视频和健康播报，面向市民和单位开展以防蚊灭蚊为重点的科普宣传。

广东省广州市疾控中心研发的防蚊蚋花盆托盘正逐步走进家庭和社区。这种托盘采用双层结构设计，同时配备防护纱网、导流槽和可视化水位装置，盆栽渗出的积水会自动导流至下层封闭储水空间，让蚊虫无法接触水面产卵，从源头切断蚊虫繁殖条件。

运用高科技手段

夏日傍晚，在浙江省杭州市西湖区蒋村街道十字港公园，市民散步、孩童嬉戏时，很少被蚊子叮咬。让蚊子“集体消失”的，是藏身草丛中的“吞天蛙”。

这些“吞天蛙”是杭州吞天蛙科技



▲在安徽省疾控中心消毒与媒介生物防制所，工作人员使用成蚊接触筒开展白纹伊蚊的抗药性实验。

有限公司研发的智能呼吸式捕蚊器。“‘吞天蛙’的核心原理是仿生诱捕。”杭州吞天蛙科技有限公司总经理胡岳鹏介绍，设备捕捉空气中的二氧化碳，并浓缩至人体呼出浓度的6到7倍，通过模拟人类呼吸吸引蚊虫。此外，针对蚊子的趋光特性，“吞天蛙”能发出定制光谱进行二次引诱。蚊虫靠近后，被机内气流吸入收集仓，通过风干方式灭杀。

据悉，蒋村街道一共布置了55台“吞天蛙”，每台覆盖面积为50至100平方米。“目前，我们推出多款设备，可满足公园、学校、医院等不同场景需求。”胡岳鹏说。

在各地防蚊灭蚊行动中，各类高科

技智能化手段得到广泛应用，全面提升

了蚊虫风险研判与综合防控效能。近日，四川省首个智能蚊媒监测系统在绵阳市正式投用。这套系统可以实时采集蚊虫密度、种类构成、活动规律等数据，让蚊媒防控从“被动应对”转向“主动预警”。

在广东省广州市黄埔区，有一座“蚊子工厂”——广州威佰昆生物科技有限公司，周产500万只“绝育雄蚊”。这些雄蚊被释放到野外，与雌蚊交配后所产的卵无法孵化，从而抑制蚊虫数量。目前，这种“以蚊治蚊”技术在全国多个区域进行了释放试验，野生蚊群密度显著下降。

个人防蚊小贴士

吴彤宇

重点关注日常生活环境中存在的各类积水。采用翻盆倒罐方式清除容器积水，对废旧轮胎打眼，及时清扫雨后积水等。居家水培植物应每周换水，保持清洁。卫生间、饮水机水槽等容易潮湿或积水的地方，尽量保持干燥。

许多人会选购驱蚊产品，市面上的驱蚊产品种类繁多，应如何选购、使用？

蚊香是常见的驱蚊产品，主要有盘式蚊香、电热蚊香液/片等。选购蚊香时应查看标签上是否有登记证号，还要查看适用人群及使用条件。盘式蚊香主要使用在户外、阳台、庭院等通风良好的地方，电热蚊香液/片主要在室内使用。不论使用何种蚊香都要保持适当通风。孕妇及婴幼儿首选物理防蚊（蚊帐、电蚊拍）。

还有一类防蚊产品是趋避剂，它们是含有避蚊胺、派卡瑞丁、驱蚊酯等有效成分的产品。这类产品主要用于户外活动时，如日常通勤、公园散步、户外徒步、露营等。趋避剂涂抹于暴露的皮肤表面如手臂、腿部、颈部等，避开眼周、口鼻、破损皮肤，少量涂抹即可。

（作者为天津市疾病预防控制中心消毒与病媒生物预防控制所所长）

『共建绿色亚太，共享生态福祉』

APEC林业部长级会议将在深圳举办

本报记者 严冰

记者近日从国家林业和草原局新闻发布会获悉，2026年亚太经合组织（APEC）林业部长级会议将于7月27—28日在广东省深圳市举办。

国家林业和草原局副局长李云卿介绍，今年是APEC“中国年”，作为系列活动之一，APEC林业部长级会议是继《联合国防治荒漠化公约》第13次缔约方大会和《湿地公约》第14届缔约方大会之后中方主办的又一林业国际盛会，也是APEC时隔15年再次在中国举办的生态领域专业会议。此次会议由自然资源部指导，国家林草局、广东省人民政府、深圳市人民政府联合主办，主题为“共建绿色亚太，共享生态福祉”。届时来自APEC经济体和APEC秘书处、国际热带木材组织等国际机构的高级别代表，将以“绿色发展、提质兴业利民”为主线，围绕森林保护与可持续经营、生态生计双赢、科技创新等议题开展政策对话。会议形成的共识将为11月APEC领导人非正式会议提供林业成果。

据悉，亚太地区森林面积占全球一半以上，贡献了约全球60%的林产品生产和40%的林产品贸易，是全球陆地、海岸生态系统最富集的区域，并拥有全球近半的红树林资源。

李云卿说，本届林业部长级会议搭建的高层对话平台将凝聚共识、携手行动，具有三重积极意义：一是完善全球生态治理，贡献亚太智慧与方案。二是服务区域可持续发展，推进共建清洁美丽亚太的共同行动。三是拓宽合作平台，推动务实行动落地见效。

作为亚太共同体的重要成员，中国政府统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，坚持“三绿”并举、“四库”联动、提质兴业利民，推进林草高水平保护和高质量发展。如今，中国人工林面积达13亿亩，居世界第一，森林覆盖率已经超过25%，森林蓄积量达到209.88亿立方米，森林面积、蓄积量连续多年实现“双增长”，贡献了约25%的全球新增绿化面积，成为全球增绿最快最多的国家。与此同时，中国积极在亚太区域贡献林业力量，倡导建立APEC林业部长级会议机制，强化政策交流、信息共享，提升能力建设；发起成立亚太森林组织，资助发展中经济体实施示范项目、推广新型实用技术、共建科研合作网络、促进林业规划交流，带动各经济体森林管理水平的共同提高。中方愿以本次会议为契机，分享生态治理、森林保护与可持续经营的成熟经验与实践模式，厚植亚太发展的绿色底色。

李云卿在新闻发布会上说，2026年APEC林业部长级会议既是对亚太区域过去15年林业合作的系统总结，更是对未来合作蓝图的共同擘画，期待与各经济体高质量完成成果文件磋商，在会议期间坦诚交换意见、凝聚广泛共识，向全球传递亚太携手共建绿色家园、共享生态福祉的有力声音。欢迎媒体朋友届时赴深持续深度采访，全面讲好“美丽中国、人文岭南、绿美广东、自然深圳、亚太共享”的中国故事。

国家林业和草原局国际合作司司长夏军说，本届会议有四个亮点：一是以开放的胸怀全面分享中国林草故事，二是以创新的举措集合林业发展的共同智慧，三是以合作的务实行动汇聚区域绿色发展合力，四是以山海连城的深圳诠释人与自然和谐共生的中国式现代化。

►位于浙江省杭州市十字港公园的“吞天蛙”智能呼吸式捕蚊器。

▼海南省乐东黎族自治县莺歌海镇应急消杀队员对小区下水道开展蚊虫消杀作业。



▼广东省东莞市清溪镇松岗村党总支在辖区开展虫媒防控宣传，向群众发放驱蚊液、蚊香等物资。



本文配图除署名外均为受访者提供

欢乐假期开启 体验丰富多彩

夏艺珊 冯静宜 胡必泰

近日，全国各地的大中小學生陆续迎来暑假。7月2日，旅游服务平台飞猪发布的《2026年暑期出游风向标》报告显示，平台近一周暑期游热度同比上涨超40%，出行主力为亲子与大学生客群，旅行预订量分别同比增长31%和58%。

手作体验成为这个暑假的热门选择。江西景德镇草木灰陶室的授课人羊八戒，带着几个家庭上山拾取枯枝，将其燃尽成灰，调成釉料，做陶写诗。“我希望带着孩子们探索自己新的可能，也学会草木灰陶艺。”羊八戒谈道。从扎染、苗绣，到造纸、皮影戏，如今各类非遗与手作体验丰富多彩，给暑期旅行带来了新选择。

乘着研学热，假期云南中国科学院西双版纳热带植物园里孩子络绎不绝，比往

年更加热闹。讲解员森森领着孩子们在雨林间捡种子、识百草，感受湿热的泥土气息。“大部分孩子都是第一次见识热带雨林，对巨魔芋、王莲以及各种奇花异草好奇心极强。很多城市小朋友，近距离接触雨林后，发自内心喜欢自然，愿意主动了解植物保护知识。”森森表示，相比走马观花式的打卡，如今游客更偏爱爱精讲研学。

据《中国研学旅游市场研究报告》，今

年中国研学旅游市场规模预计达2422亿元，同比增长约13.6%。在山西应县，佛寺寺释迦塔巍峨矗立，群燕绕塔盘旋。“斗拱、藻井、壁画、造像，到了山西才真正了解中国古建筑有多么震撼。”来自华东政法大学的冯同学说道。山西旅游协会研学分会常务副会长兼秘书长石峰表示，今年以来山西研学基地接待学生人数同比上涨42%，省外赴晋研学团队增长近五成。

暑期以来，众多高校学子也投身支教志愿服务。与往年不同，他们跳出传统文化课辅导框架，聚焦美育、安全科普等领域，打造不一样的夏日课堂。

北京航空航天大学“医心向阳”实践队走进江苏省南京市南化第四小学，为校排球队学生开展专项公益课堂，团队成员杨同学现场为孩子们讲解运动损伤的识别与应急处置方法，手把手教授绷带缠绕、

伤口清洁冲洗等实操技巧，穿插趣味问答巩固知识。他表示，常规课业辅导难以发挥专业优势，希望通过特色科普教学，助力孩子们提升运动防护能力、涵养运动热情、守护健康成长。

还有的同学选择耕读旅行，中国传媒大学的杨同学，即将随学校团队奔赴内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼前旗，“去牧区劳作，农场采摘西瓜，了解马鞍制作工艺，去脱困家庭访谈，真的非常期待。”她说。

从景德镇窑火里的匠心，到热带雨林的知识探索；从山西古建筑下的驻足，到青年实践的温暖身影。这个夏天，少年在行走中读懂中国，青年在坚守中书写青春。文化的传承，乡村的振兴，都在丰富多彩的假期体验中，化作可触可感的成长印记。