

深圳市爱国卫生运动委员会办公室 深圳市疾病预防控制中心 文件

深爱卫办〔2014〕8号

深圳市爱国卫生运动委员会办公室 深圳市 疾病预防控制中心关于印发《深圳市预防登 革热防蚊灭蚊工作指引》的通知

各有关单位：

为了切实降低蚊虫密度，控制登革热疫情传播，现将《深圳市预防登革热防蚊灭蚊工作指引》印发给你们，请认真贯彻执行。

此通知

附件：《深圳市预防登革热防蚊灭蚊工作指引》



深圳市爱国卫生运动委员会办公室



深圳市疾病预防控制中心

2014年10月9日

深圳市预防登革热防蚊灭蚊工作指引

登革热是由伊蚊（俗称：花蚊子）传播的急性病毒性虫媒传染病，预防登革热最主要的措施是采取综合防制措施控制蚊虫，杀灭成蚊，清除蚊虫孳生地，切断登革热病毒传播媒介。为了科学灭蚊，预防登革热疫情的发生流行，根据《广东省登革热防控工作指引》等文件，结合我市实际，特制定本工作指引。

一、防制物资准备

（一）消杀器械：常量喷雾器（手提、背负式或手推车），超低容量喷雾器（手提、背负式或车载），热烟雾机。

（二）杀虫药品：

1、滞留喷洒药物：顺式氯氰菊酯、氟氯氰菊酯、甲基嘧啶磷、高效氯氰菊酯、高效氯氟氰菊酯、氯菊酯、溴氰菊酯、残杀威、联苯菊酯等。

2、超低容量喷雾药物：氯菊酯、烯丙菊酯、溴氰菊酯等。

3、灭蚊幼药物：生物制剂（苏云金芽孢杆菌、球形芽孢杆菌），有机磷缓释剂（双硫磷、倍硫磷）等。

4、热烟雾杀虫剂：溴氰菊酯，高效氯氰菊酯，胺菊酯，残杀威等。

5、杀虫气雾剂：氯菊酯、胺菊酯、苯醚菊酯等。

（三）个人防护：长袖工作服、帽子、口罩、防护眼罩、

手套、长筒胶靴、驱蚊水、蚊帐等。

（四）其他物资：手电筒、记录本、照相机等。

二、各类场所蚊虫控制方法

（一）城中村、物业小区防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）及时清理小区中的生活垃圾，并每天清理小区中的散在积水垃圾容器，如垃圾袋、一次性饭盒、水杯、矿泉水瓶等。

（2）室外的各种盆、瓶、罐等容器积水需要及时倾倒，清除废弃的容器，暂时闲置未用的容器应当逐一翻转反扣，防止再次积水。

（3）庭院内或室内的水桶、水缸、水槽等功能性储水容器需要严密加盖并定期换水。

（4）对于一些洼地、假山、树洞积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（5）使用刀将竹筒劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

（6）轮胎可在下方扎孔防止积水，或在里面投放废机油或者灭蚊幼药物。

（7）景观水池饲养观赏鱼灭蚊，适用鱼种有金鱼、锦鲤、食蚊鱼、罗非鱼等。

（8）家禽家畜等饲养动物的饮水槽最少 7 天换一次水。

(9) 清除室内积水，尤其是花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，冰箱底部的水盘等。富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 5-7 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

(10) 注意屋檐排水槽及屋顶反梁积水，需要及时疏通排空，同时注意简易塑料布搭棚的棚顶积水，及时将积水疏导。

(11) 对于水池、沙井、电缆沟、排水沟，化粪池等难以清除积水的水体，投放缓释杀虫剂，如有机磷缓释剂或生物制剂。

(12) 完善小区防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1) 滞留喷洒：对 2 米以下绿化带植被、墙角、楼梯间、杂物间采用常量喷雾器进行滞留喷洒；重点在绿化带植物，尤其是竹林、蕉类、海芋等储水植物，喷洒时喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

(2) 空间喷洒：可使用超低容量喷雾器或热烟雾机进行喷雾，适用场所是小区的外环境，大堂，楼道等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜，喷洒可选择人少的工作日，应提前通知住

户做好防护。

（3）使用热烟雾机对小区下水道进行喷雾灭蚊。

（4）绿化带和楼梯走廊可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

（5）对于住户，建议其在门和窗户安装防蚊纱网，防止蚊虫飞入室内；同时在床铺安装蚊帐，防止蚊虫叮咬；同时可以使用家用喷雾罐或蚊香杀灭家中的蚊子。

3、工作要求

（1）管理处须协助配合疾控中心，搞好辖区内蚊媒布雷图指数、诱蚊诱卵指数调查工作。

（2）做好小区防蚊知识的宣传，每周进行一次积水清理活动。

（3）有消杀资质的物业公司应安排消杀人员持证上岗，没有消杀资质的物业公司，应委托有资质的专业消杀公司，定期开展小区灭蚊。

（4）注意用药安全，做好消杀人员的个人防护，对于大面积消杀需要提前通知住户做好防护准备。

（二）学校防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）每天及时清运垃圾，并清理学校范围内的各种散在积水垃圾容器，如一次性饭盒、水杯、矿泉水瓶等。

（2）室外的花盆、各种盆、瓶、罐等容器积水需要及时倾倒，清除废弃的容器，暂时闲置未用的容器应当逐一翻

转反扣，防止再次积水。

（3）水桶、水缸、水槽等功能性储水容器需要严密加盖并定期换水；

（4）对于一些洼地、假山、树洞、运动器材内积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（5）使用刀将竹筒劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

（6）轮胎可在下方扎孔防止积水，或在里面投放废机油或者灭蚊幼药物。

（7）景观水池可以饲养观赏鱼灭蚊，适用鱼种有金鱼、锦鲤、食蚊鱼、罗非鱼等。

（8）清除室内积水，尤其是花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，冰箱底部的水盘等。富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 3-5 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

（9）对于水池、沙井、电缆沟、排水沟，化粪池等难以清除积水的水体，投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂（安倍、倍硫磷缓释剂等）或生物制剂（如苏云金芽孢杆菌、球形芽孢杆菌等）。

（10）完善学校内防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1) 滞留喷洒：对 2 米以下绿化带植被、墙角、楼梯间、杂物间采用常量喷雾器进行滞留喷洒；重点在绿化带植物，尤其是竹林、蕉类、海芋等储水植物，喷洒时喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

(2) 空间喷洒：可使用超低容量喷雾器或热烟雾机进行喷雾，适用场所是学校范围内的外环境，教室、办公室、楼道等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜，可选择节假日开展。

(3) 使用热烟雾机对下水道进行喷雾灭蚊。

(4) 绿化带和楼梯走廊可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

(5) 在教室或办公室的门和窗户安装防蚊纱网，防止蚊虫飞入室内；同时在学生、教职工宿舍床铺安装蚊帐，防止蚊虫叮咬。

3、工作要求

(1) 学校指定专人负责校园防蚊灭蚊工作，并每周在学校范围内进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

(2) 加强防蚊灭蚊宣传，定期开展登革热防制健康教育课程，对师生普及登革热防控知识，组织师生开展全校清除积水活动。

(3) 学校的花园、植物园是伊蚊孳生的重点场所，需

要定时检查积水并采取药物喷洒的方法防制蚊虫。

（4）学生宿舍是防蚊的重要场所，应定期检查卫生，处理积水。

（5）加强教职工和校医培训，使其明晰登革热相关症状及判断方法，发现登革热症状及时上报有关部门进行确诊。

（三）建筑工地防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）每天及时清运垃圾，并清理工地范围内的各种散在积水垃圾容器，如一次性饭盒、水杯、矿泉水瓶等，清除卫生死角。

（2）检查工地范围内的各种容器积水，如建筑材料、水桶、塑料薄膜等，并将这些容器积水清理、加盖或反扣。

（3）洼地可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（4）使用刀将功能性竹筒劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

（5）废旧轮胎，可在下方扎孔防止积水，或投放灭蚊幼药物。

（6）清除工棚、办公室内积水，尤其是花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，洗漱用品积水，富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 5-7 天换水洗瓶、清洗根须。

（7）建筑工地内的沟渠要实现硬底化，保持畅通。对

于蓄水池、排水沟、沙井、打桩洞、地下室等难以清除积水的水体，可采取定期抽水排空的方法清除积水，也可投放废弃机油，或者投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂进行防治。

2、成蚊防制

（1）滞留喷洒重点在厕所、工棚周围的 2 米以下墙壁、地面及堆放杂物的角落。

（2）空间喷洒可使用超低容量喷雾器和热烟雾机进行喷雾，适用场所是工地的外环境，办公室、宿舍、食堂、厕所等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜。

（3）厕所，工棚，食堂等可放置小型灭蚊灯进行物理灭蚊。

（4）加强工人的个人防护，每间工棚备驱避剂和杀虫剂，并悬挂蚊帐，蚊虫孳生较多的情况下可考虑用菊酯类药物浸泡蚊帐使用。

3、工作要求

（1）要在施工范围内开展孳生地全面调查，造册登记，对孳生地分门别类，及时处置。

（2）指定专人负责防蚊灭蚊工作，每周在工地内进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

(3) 委托有资质的消杀队伍，定期全面开展消杀。

(4) 注意用药安全，做好消杀人员与工人的个人防护。

(四) 花卉市场防蚊灭蚊

1、孳生地处理

(1) 每天及时清运垃圾，并清理各种散在垃圾容器，如铝罐、塑料瓶、一次性饭盒、水杯等。

(2) 对于闲置的花盆、花瓶等要倒扣放置，对于有积水的花盆和托盘要及时清除。

(3) 插花或卖富贵竹、绿萝等水培植物花卉的商铺要3-5 天更换一次花瓶积水，并清洗根须，也可在花瓶中投放灭蚊幼的生物制剂如苏云金杆菌。

(4) 一些闲置鱼缸等容器尽量不要放置室外，或者加装盖子密封。

(5) 水桶、水缸等功能性储水容器需要严密加盖并定期换水。

(6) 对于一些洼地、假山、树洞积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

(7) 对于积水难以清除的景观水池、水槽、工艺石等投放灭蚊幼药物。

(8) 景观水池可以投放金鱼、锦鲤等观赏鱼灭蚊。

(9) 对于沙井、电缆沟、排水沟，化粪池等难以清除积水的水体，投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂。

(10)完善市场范围内防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1)滞留喷洒：对 2 米以下绿化带植被、墙角、楼梯间、杂物间采用常量喷雾器进行滞留喷洒；重点在绿化带植物，尤其是竹林、蕉类、海芋等储水植物，喷洒时喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

(2)空间喷洒：可使用超低容量喷雾器或热烟雾机进行喷雾，适用场所是花卉市场的外环境，密植苗圃；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜，可选择人流较少的工作日开展；注意除生物制剂外其它药物均对观赏鱼虾高毒，应通知商户提前做好准备。

(3)使用热烟雾机对外环境植物和下水道进行喷雾灭蚊。

(4)可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

(5)向商户分发趋避剂和气雾罐，随时灭蚊。

3、工作要求

(1)管理处负责组织对商户进行登革热防治培训。

(2)有消杀资质的物业公司应安排消杀人员持证上岗，没有消杀资质的物业公司，应委托有资质的专业消杀公司，

定期对室外环境和室内进行空间及滞留喷洒杀灭成蚊。

（3）定期开展各商户孳生地整治情况检查，及时通报结果并整改。

（4）对于大面积的树林、竹林、苗圃场，重点清除各类浇水的水桶、垃圾容器的积水，配合空间喷洒与滞留喷洒，迅速杀灭栖息在内的成蚊。

（五）医院防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）每天及时清运医疗、生活垃圾，并清理医院范围内的各种散在垃圾容器。

（2）及时清理室外小型容器积水，如花盆托、花盆等，并将这些容器扔掉或反扣，防止再次积水。

（3）水桶、水缸等功能性储水容器需要严密加盖并定期换水。

（4）对于一些洼地、假山、树洞积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（5）竹筒使用刀劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

（6）轮胎可在下方扎孔防止积水，或在里面投放废机油或者灭蚊幼药物。

（7）景观水池可以饲养观赏鱼灭蚊，适用鱼种有金鱼、锦鲤、食蚊鱼、罗非鱼等。

(8) 清除室内尤其是传染病房的积水，如花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，冰箱底部的水盘等。富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 5-7 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

(9) 对于水池、沙井、电缆沟、排水沟，化粪池等难以清除积水的水体，投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂。

(10) 完善外环境防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1) 滞留喷洒：对病房所在楼层，病房周围楼梯间、杂物间、绿化带和墙角采用常量喷雾器进行滞留喷洒；重点是医院内植被茂密的小花园，喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

(2) 空间喷洒：可使用超低容量喷雾器或热烟雾机进行喷雾，适用场所是医院范围内的外环境，大厅、办公室、病房；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜。

(3) 使用热烟雾机对下水道进行喷雾灭蚊。

(4) 绿化带和楼梯走廊可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

(5) 对于登革热病房等重点场所，放置灭蚊灯，配发

气雾罐和趋避剂，随时灭蚊。

（6）完善医院内的防蚊设施，在房间安装防蚊纱窗，传染病房要准备蚊帐，防止登革热在医院内传播。

3、工作要求

（1）指定专人负责院内防蚊灭蚊工作，并每周在医院范围内进行巡视检查，重点检查医院的内的花园绿化带以及病房，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

（2）加强登革热防控宣传，使医务人员了解基本的登革热媒介防制方法，并对病人派发登革热防控手册。

（六）餐厅、酒店防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）餐厅、酒店应做好每日的垃圾清运工作，及时清理卫生死角。

（2）完善防蚊设施，如在餐厅、酒店范围内的下水道安装防蚊闸，沙井盖、电缆井盖安装防蚊贴。

（3）清除餐厅、酒店范围内各种积水，尤其是各种露天的垃圾桶，空调冷凝水形成的水洼，各种地面凹陷积水。

（4）有水池、喷泉的餐厅、酒店可以在水体中饲养金鱼、锦鲤、食蚊鱼等鱼类灭蚊，也可在水里投放有机磷缓释剂或者生物杀虫剂。

（5）餐厅厨房的桶、碗、盆、锅、瓢等容器及各种可

回收的玻璃饮料空瓶尽量不要露天放于室外，如必须放在室外则应倒扣或者严密加盖。

（6）清除室内积水，比如花盆下面的托盘积水，饮水机水槽，冰箱托盘，各种厨具和餐具等容器的积水。

（7）富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 3-5 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

（8）有花园的餐厅、酒店，及时清除绿化带、灌木丛的各种容器积水，将浇水的水桶加盖、闲置的花盆倒扣、清除各种散在的一次性饭盒、水杯等垃圾。

（9）花园假山、竹筒、树洞积水可以使用沙土填满，竹筒顶端可以采用十字刀劈法防止积水。

（10）地下室排水沟、地下缆井是蚊虫最易孳生的地方，要及时疏通排水沟，抽空缆井的积水，也可投放灭幼虫药物。

（11）停车场的防撞轮胎要在底部扎孔排水，或者在无法清除的积水中投放灭幼虫药物。

（12）楼顶可能是杂物较多的地方，必须对这些地方的各种积水容器、如建筑材料、废弃的灯罩、塑料布等进行清理。

2、成蚊防制

（1）对于室外餐厅、客房周围及花园绿化带采取滞留喷洒，方法为：喷一楼室内外洒墙壁、墙角、楼梯间、杂物

间，对于绿化植被喷洒树丛两米以下的部分，喷头从下向上45°角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

（2）空间喷洒可使用超低容量喷雾，适用场所是客房内部、餐厅内部及花园绿化带等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理1-2次为宜。

（3）使用热烟雾机对绿化带和下水道进行喷雾灭蚊。

（4）绿化带和餐厅内部可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

（5）室外餐厅要做好蚊虫叮咬防护，尤其是周边多植被的，需要加装防虫纱网，配合灭蚊灯或蚊香驱蚊灭蚊。

（6）对于服务员、工作人员经常要在时常有蚊虫的环境下工作的，需要配发驱避剂或者蚊香进行防蚊灭蚊。

（7）在酒店宾馆、餐厅的门窗上安装纱窗，每个客房内配置驱避剂、蚊香、灭蚊气雾剂等，有必要时安装蚊帐。

3、工作要求

（1）指定专人负责餐厅、酒店的防蚊灭蚊工作，定期进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改；

（2）组织对内部人员进行登革热知识培训，定期开展孳生地整治活动；

（3）选择有资质的消杀队伍，定期全面开展四害防制；

（4）注意用药安全，做好个人防护。

（七）公园、绿地防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）每天及时清运垃圾，并及时清理各种散在垃圾容器，尤其是一次性饭盒、水杯、矿泉水瓶等。

（2）种植观赏植物时，尽量不要选择一些储水植物，如竹类、芭蕉、旅人蕉、海芋等。

（3）及时清理公园中小型容器积水，如水桶、缸罐，花盆托等，将闲置的容器加盖、反扣或扔掉，防止再次积水，难以清除的积水投放有机磷缓释剂或生物制剂。

（4）对于一些奇石、假山、树洞积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（5）使用刀将竹筒劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

（6）卡丁车等游乐场所的轮胎可在下方扎孔防止积水，或在里面投放废机油或者灭蚊幼药物。

（7）各种游乐设施、大型模型、雕塑都有可能积水，应当及时排查，疏导掉并用水泥或砂土填埋孔洞。

（8）一些环保教育景观如易拉罐、矿泉水瓶做成的雕塑，需要注意容器积水，应该封闭所有容器，或者在容器下面扎孔防止积水。

（9）需及时给户外垃圾桶加盖，用水泥等填平供游人休息的石凳、石桌的积水。

(10) 湖泊、池塘的的堤岸用石块和水泥垒砌，清除岸边的杂草。

(11) 及时更换饲养动物的饮水槽积水。

(12) 人工湖、荷花池等清除靠岸边 1 米内的植被杂草并定期清理湖底淤泥。可以投放金鱼、锦鲤、罗非鱼、食蚊鱼等鱼类灭蚊。

(13) 注意屋檐排水槽及屋顶反梁积水，需要及时疏通排空，同时注意简易塑料布搭棚的棚顶积水，及时将积水疏导。

(14) 种植观赏植物的大型容器如荷花盆可投放缓释杀虫剂，富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 3-5 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

(15) 分流排放公园内的污水和雨水，将沟渠硬底化或暗渠化，并及时疏导堵塞的排水管道。如遇不能排除的积水，投放缓释杀虫剂。

(16) 大面积绿化草皮自动喷水的水掣装置点，常有小洼地或水掣箱积水，每周检查一次，若有蚊幼孳生时，清除（吸干）处理。

(17) 对于沙井、电缆沟、各种洼地积水及时清除，如果难以清除则可投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂。

(18) 完善防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1) 对于容易孳生蚊虫的竹林、蕉林、观赏花圃、植物园以及容易被蚊虫咬到的厕所、绿化长廊、休息区、登山道路边可采取滞留喷洒，方法为：对于房间建筑物喷洒 2 米以下墙面和地面，对于绿化植被喷洒树丛两米以下的部分，喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

(2) 空间喷洒可使用超低容量喷雾，适用场所是绿化带、草坪等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜。

(3) 使用热烟雾机对郁闭的树林，下水道进行喷雾灭蚊。

(4) 绿化带和房间走廊可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

3、工作要求

(1) 指定专人负责公园绿地防蚊灭蚊工作，定期进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

(2) 加强登革热防控宣传，在蚊虫较多的环境设立警示牌，提示游客登革热传播风险。

(3) 选择有资质的消杀公司进行蚊虫控制，同时要从

生态环境方面考虑，合理用药防止造成生态破坏。

（4）向游客分发宣传册，使其了解防蚊的注意事项，提供驱避剂供游客购买。

（八）农贸市场防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）市场管理处应做好每日的垃圾清运工作，及时清理市场中产生的各种垃圾。

（2）对市场进行整改，改善排水设施，填平各种洼地，及时清理卫生死角。

（3）完善防蚊设施，如在下水道安装防蚊闸，沙井盖、电缆井盖安装防蚊贴。

（4）清除市场范围内各种积水，尤其是各种泡沫箱、桶、瓶、罐、盆等容器积水以及洼地、塑料薄膜积水。

（5）卖鱼、海鲜等的档口，其闲置泡沫箱和塑料桶、盆之类的容器不要露天放置，如要放置则要严密加盖。

（6）卖花卉、植物的档口，需要及时清理花盆、盆托及储水容器的积水，将闲置花盆倒扣。水培植物要 5-7 天换一次水或者投放缓释药物如有机磷缓释剂或生物制剂。

（7）饲养动物的档口应经常更换动物饮水槽的积水。

（8）畜禽宰杀等经常需要倾倒废水的档口，需要检查排水沟是否通畅，如有积水要及时疏通。

（9）沙井、电缆沟、排水沟，化粪池及时疏通、清除

积水，如果难以清除则可投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂。

2、成蚊防制

（1）对于市场内及周边的绿化带采取滞留喷洒，方法为：喷洒市场周边和内部的墙壁、墙角、档口下部阴暗潮湿的地方，对于绿化植被喷洒树丛两米以下的部分，喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

（2）空间喷洒可使用超低容量喷雾，适用场所是市场周围、绿化带等；市场内部最好不使用空间喷洒，防止污染食物。空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜。

（3）使用热烟雾机下水道进行喷雾灭蚊。

（4）绿化带和市场内部可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

3、工作要求

（1）指定专人负责市场防蚊灭蚊工作，定期进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

（2）管理处负责组织对商户进行登革热知识培训，定期发动商户开展孳生地整治活动。

（3）选择有资质的消杀队伍，定期全面开展四害防制。

（4）注意用药安全，做好个人防护。

（九）口岸、机场、码头防蚊灭蚊

1、蚊虫控制

（1）清除口岸功能区、办公场所内积水，尤其是花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，冰箱托盘等；富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 3-5 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

（2）船舶上最容易积水的部分是花盆和保护用轮胎，其次是一些桶、盆和生活垃圾，应及时清除这些积水，轮胎可以在下面扎孔排水。

（3）完善口岸下水道设施，使其和城市污水处理系统相连，并加强维护管理，保证下水道疏通不堵塞；将阳沟改为暗沟，在入口处设置有效的防蚊闸。

（4）对于机场，重点清除绿化带草坪的各种垃圾容器积水。

（5）做好口岸周边居民区的登革热防控工作，尤其是有渔村、河涌、林地的地区。

（6）发动周边居民翻盆倒罐，清除房前屋后的杂草和各种垃圾和容器积水，清除河涌的淤泥，杂草

（7）对大河沟进行疏导，加快流速，对小河沟填平或覆盖。

（8）除集装箱、货仓等例行杀虫外，要对功能区所有

场所开展蚊虫杀灭，可使用超低容量喷雾对外环境消杀，并在绿化带以及仓库、宿舍楼，办公楼的墙壁、楼梯间、杂物间、走廊进行滞留喷洒。

2、工作要求

（1）口岸应做好蚊虫密度监测，如布雷图指数监测和诱蚊诱卵指数监测，及时预警登革热传播风险。

（2）做好工作人员培训，加强病例监测，尤其是从登革热疫区归国者或游客，出现相关症状患者及时上报。

（3）向游客分发登革热防治宣传手册，普及防蚊知识。

（十）旅游景点防蚊灭蚊

1、孳生地处理

（1）每天及时清运垃圾，并及时清理各种散在垃圾容器，尤其是一次性饭盒、水杯、矿泉水瓶等。

（2）种植观赏植物时，尽量不要选择一些储水植物，如竹类、芭蕉、旅人蕉、海芋等。

（3）及时清理景区小型容器积水，如水桶、缸罐，花盆托等，将闲置的容器加盖、反扣或扔掉，防止再次积水，难以清除的积水投放有机磷缓释剂或生物制剂。

（4）对于一些洼地、假山、模型、树洞积水，可以使用砂土填埋的方法防止蚊虫孳生。

（5）竹筒使用刀劈开十字槽，或者用细沙填满可能积水的竹筒。

(6) 轮胎可在下方扎孔防止积水，或在里面投放废机油或者灭蚊幼药物。

(7) 池塘、观赏水池要及时清除杂草，可以投放金鱼、锦鲤等观赏鱼灭蚊。

(8) 注意屋檐排水槽及屋顶反梁积水，需要及时疏通排空，同时注意简易塑料布搭棚的棚顶积水，及时将积水疏导。

(9) 清除客房、服务区室内积水，尤其是花盆托盘，饮水机水槽，空调冷却水，冰箱托盘等；富贵竹、万年青、绿萝等水培植物应每隔 3-5 天换水洗瓶、清洗根须。登革热流行期间最好不要种养水生植物，如要种养则改为用泥、沙种养。

(10) 大面积绿化草皮自动喷水的水掣装置点，常有小洼地或水掣箱积水，每周检查一次，若有蚊幼孳生时，清除（吸干）处理。

(11) 对于水池、沙井、电缆沟、排水沟，化粪池及时疏通、清除积水，如果难以清除则可投放缓释杀虫剂，如有机磷杀虫剂或生物制剂。

(12) 完善防蚊设施，排水道口安装防蚊闸，沙井电缆井的孔洞使用防蚊胶贴封堵。

2、成蚊防制

(1) 客房周围可使用滞留喷洒，主要在客房周边绿化

带植被、墙角、楼梯间、杂物间进行施药；对于面积较大的竹林和蕉林也可适当采取滞留喷洒，方法为：喷洒树丛两米以下的部分，喷头从下向上 45° 角喷洒，达到叶片背面湿而不滴的程度为宜，至少一个月处理一次。

（2）空间喷洒可使用超低容量喷雾，适用场所是绿化带、客房、景观树林等；空间喷洒需在白天进行，最好是伊蚊活动频繁的清晨和傍晚，每周处理 1-2 次为宜。

（3）使用热烟雾机对外环境、下水道进行喷雾灭蚊。

（4）绿化带和楼梯走廊可放置灭蚊灯进行物理灭蚊。

（5）宾馆客房内放置蚊香或气雾罐，以便客人随时灭蚊。

（6）在客房安装防蚊纱窗，必要的时候提供蚊帐。

3、工作要求

（1）指定专人负责景区防蚊灭蚊工作，定期进行巡视检查，对于发现的积水及时清除，发现问题及时上报进行整改。

（2）加强登革热防控宣传，对景区工作人员进行培训，了解登革热的危害和基本防控方法。

（3）选择有资质的消杀公司对景区进行蚊虫控制，合理用药防止造成生态破坏。

（4）向游客分发宣传册，使其了解防蚊的注意事项，在医疗点提供驱避剂供游客购买。

(5) 医疗点工作人员应了解登革热的基本症状及判断方法，遇到疑似登革热病人的游客要建议其去医院检查。

(十一) 市政管网防蚊灭蚊

(1) 新建沙井和有条件改造的直排式旧沙井都改造为弯曲管式的沙井，或把露天的沙井改造为封闭的沙井。无法改造为弯曲管或用盖板封闭的沙井都必须安装防蚊闸。

(2) 沙井盖的孔洞可用防蚊贴封堵，定期检查更换损坏的，补充丢失的。

(3) 城区内所有明渠排水沟渠都应改造为硬底化和暗渠化的沟渠。

(4) 经常清理沟渠及沙井的余泥和垃圾，定期检查防蚊闸和沙井封闭盖是否完好，对于堵塞的要及时疏通，损坏的要及时更换。

(5) 在专业人员指导下，定期监测沟渠、沙井积水孳生蚊虫情况。

(6) 要根据蚊虫不同的消长季节，夏秋两季需每月对沟渠及沙井使用热烟雾机烟熏一次，春冬每季度烟熏一次，杀灭成蚊。凡有积水和沙井未能排除积水时，需每月投放生物制剂杀虫剂和化学缓释杀虫剂进行处理，防止蚊幼孳生。

(7) 在电信、供电电缆沟及煤气、自来水管道的工程施工时，应用泥土或沙子填平管内所有坑洼，排除积水。

(8) 所有检井及水掣口都要加盖或用水泥密封，防止

积水和成蚊入内产卵孳生。

(9) 定期清除检井内积水，如遇无法清除时，每月应施放一次灭蚊幼杀虫剂。

(十二) 待建地防蚊灭蚊

(1) 待建地实施围墙化，防止周边人员倾倒垃圾，垦田种菜。

(2) 对于待建地内的各种垃圾积水容器及时清理。

(3) 在待建地种植农作物的，要及时整治，清除各种浇水用的盆、桶。

(4) 定期组织人员清除杂草，填埋水洼。

(5) 有大面积积水的，要及时开渠引流排水，不能排水的，投放缓释药物如有机磷缓释剂或生物制剂。

(6) 定期开展蚊虫杀灭活动，使用超低容量喷雾器或热烟雾机进行空间喷洒，并对待建地周围的绿化带进行滞留喷洒。

抄 送：省爱卫办，市爱卫会锐锋主任，张文、以环副主任，庆生副市长，国强、一康、廷峰副秘书长，市政府办公厅，市爱卫会各成员单位，各区(新区)城管局、爱卫办，各区(新区)疾控中心，各街道城管科(办)、爱卫办，市有害生物防治协会。
