苏州植保简报

2026 年第 4 期（总第 307 期）

苏州市绿化指导站　　苏州农业职业技术学院　　2026 年 6 月 15 日

当前植保工作重点

1.紧抓梅雨防治窗口期，重点防控食叶害虫与刺吸害虫

近期是多种害虫防治的关键时期。食叶害虫黄杨绢野螟、柳蓝叶甲、小蜡绢须野螟、银杏超小卷蛾、栀子三纹野螟、咖啡透翅天蛾、各类刺蛾、叶蜂等正在为害；监测点暂未发现重阳木锦斑蛾，推测第1代发生量少。蚜虫发生减少，网蝽、叶蝉、介壳虫、木虱、粉虱、叶螨、蓟马发生量逐渐增多，部分已给植物造成了明显伤害。

2.强化园林植物日常养护，兼顾防涝降湿与病害综合管控

六月中下旬进入梅雨季节，多雨高湿有利各类叶斑病、煤污病、炭疽病等病原菌产生、传播和蔓延。各绿化养护单位要及时对绿地排水沟进行检查并疏通挖深，确保排水通畅、防止内涝；对生长过密的植株要适当疏枝，清除病虫枯死枝。

3.排查蛀干及安全隐患，保障城市绿化安全运行

随着气温升高，天牛等蛀干害虫为害持续加重。各绿化养护单位近期要加强检查巡视，重点排查紫叶李、柳树、悬铃木等易受天牛侵害树种，一方面通过人工巡视捕捉成虫，另一方面对已出现蛀孔的树木及时采取药剂灌注等防治措施。同步加强树木支撑稳固性检查，及时排查消除可能存在的折断风险，筑牢城市生态安全屏障。

内部文件 仅供参考

近期主要病虫

一、害虫

（一）食叶害虫

1. 黄杨绢野螟

近期调查发现，黄杨绢野螟第1代幼虫正在为害。在姑苏区桐泾公园、相城区常楼公园以及城市多处公园、绿地栽植的小叶黄杨上均有黄杨绢野螟幼虫取食为害。局部虫量大，小叶黄杨被吃光，需重点巡查防治。

2. 柳蓝叶甲

近期调查发现，在高新区新区公园、吴中区五龙桥公园和吴中大道吴中供水绿地等多处公园、绿地栽植的柳树上有柳蓝叶甲取食为害。新区公园栽植柳树多，发生较严重。柳蓝叶甲成虫、幼虫均为害柳树叶片，造成缺刻、孔洞、透明网状斑，4～10月均能发现其为害。

3. 小蜡绢须野螟

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的女贞上有小蜡绢须野螟为害。小蜡绢须野螟1年发生多代，以幼虫在虫苞内越冬。该虫盛发期集中在5月中旬至10月中旬，主要为害小蜡、女贞、金叶女贞、桂花等木犀科植物。幼虫吐丝将寄主嫩梢和叶片缀合成虫苞，藏身其中取食叶片下表皮和叶肉，仅留上表皮，形成白色半透明枯斑，后期叶片焦枯卷曲，黏附枝条不落，严重时整株叶片被吃光，仅余灰白色虫苞和干枯枝梢，虫苞内及叶片上可见大量虫粪。

4. 咖啡透翅天蛾

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的栀子花、小叶栀子上有

内部文件仅供参考

咖啡透翅天蛾取食为害。咖啡透翅天蛾在苏州1年发生约4代，以蛹在寄主植物附近的落叶层或浅土中越冬。翌年4月下旬至5月上旬，越冬蛹开始羽化为成虫，成虫形似蜂鸟，白天活动，尤其在晴朗天气访花频繁。幼虫主要蚕食栀子的叶片，造成叶片出现缺刻或孔洞，严重时可将整株叶片吃光，仅留叶脉。近几年咖啡透翅天蛾发生普遍，局部严重，需重点防治。

5. 银杏超小卷蛾

近期调查发现，在全市多处公园、绿地发现在银杏上有银杏超小卷蛾为害状。银杏超小卷蛾1年发生1代，以蛹在树皮缝隙内越冬。4月下旬开始为害，6月是为害盛期，7月后幼虫呈滞育状态，11月中旬化蛹。幼虫为害银杏嫩枝，蛀食结果短枝，后期卷叶为害，使新枝梢变黄、枯焦，叶片和幼果枯死脱落。

6. 栀子三纹野螟

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的栀子上有另一种食叶害虫栀子三纹野螟为害。栀子三纹野螟在苏州市1年可发生4～6代，主要以幼虫或蛹在落叶、地被物及虫苞中越冬，越冬代于翌年4月下旬开始羽化。幼虫出现盛期集中在5月中旬至10月中旬，其中7～9月为害最为严重。该虫主要以幼虫取食当年生嫩叶为害，可吐丝将2～4片嫩叶缀合成筒状“荷包”状虫苞，藏身其中取食，造成叶片出现缺刻、孔洞，影响栀子生长与观赏价值。

7. 刺蛾类

各类刺蛾已逐渐进入为害期。调查发现，工业园区白塘公园有黄刺蛾幼虫取食为害。在苏州市黄刺蛾1年发生2代，以老熟幼虫在树枝、分杈处结茧越冬。6月下旬至7月上旬为第1代幼虫为害高峰期，

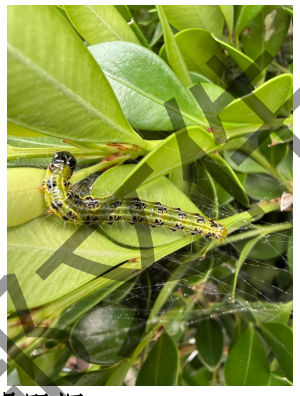
内部文件 仅供参考

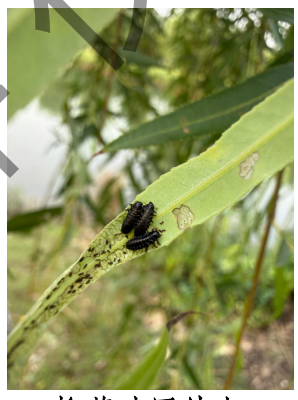
8月中旬至9月下旬为第2代幼虫为害高峰期，9月底幼虫老熟结茧越冬。在苏州常见的刺蛾还有褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾等。

8. 叶蜂类

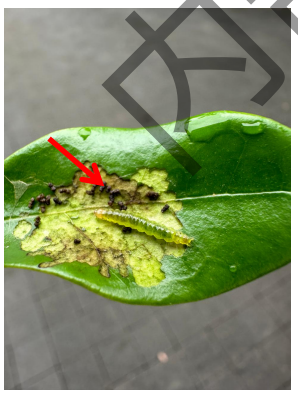
调查发现，部分公园、绿地栽植的香樟上有樟叶蜂为害，绣线菊上有绣线菊叶蜂为害。此外，蔷薇三节叶蜂、杜鹃三节叶蜂也在为害期，发生量均不大，必要时喷药防治。

防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用1.8%阿维菌素乳油1000～1200倍液，或0.5%苦参碱水剂250～300倍液，或0.5%黎芦碱可溶液剂600～700倍液，或10%高效氯氰菊酯5000～6000倍液，或0.3%印楝素可溶液剂250～300倍液进行防治。②结合修剪，及时摘除虫苞、卵块及受害叶片以及虫体，清除刺蛾茧及叶蜂老熟幼虫入土结茧处的落叶杂草，减少虫源。

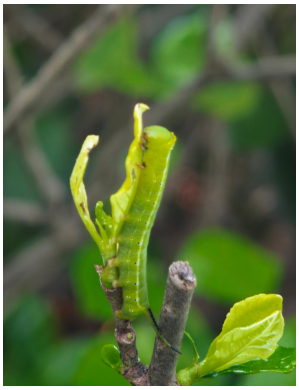


黄杨绢野螟

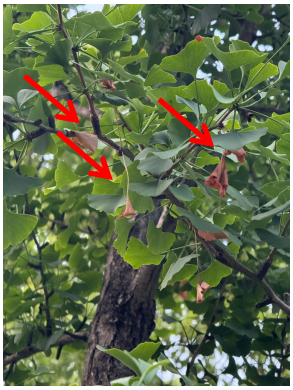

柳蓝叶甲幼虫


柳蓝叶甲成虫



小蜡绢须野螟及为害状


咖啡透翅天蛾


银杏超小卷蛾为害状

内部设计仅供参考



栀子三纹野螟



黄刺蛾



樟叶蜂



绣线菊叶蜂

（二）刺吸害虫

1. 网蝽类

近期是各类网蝽的为害高峰期。调查发现，在悬铃木上有悬铃木方翅网蝽刺吸为害，在杜鹃上有杜鹃冠网蝽刺吸为害，在海棠、梨树、樱花、桃树、火棘上有梨网蝽刺吸为害，在香樟上有樟脊冠网蝽刺吸为害，在柳树、杨树上有娇膜肩网蝽刺吸为害，在加拿大一枝黄花等菊科植物上有菊方翅网蝽刺吸为害，部分区域已对植物造成明显伤害。

2. 叶蝉类

近期调查发现，叶蝉为害加剧。部分公园、绿地栽植的桃树、紫叶李、梅树、樱花、海棠等植物嫩叶被害严重，受害叶片上有许多失绿灰白色斑点，严重时全树叶片呈苍白色。叶蝉在整个夏季发生量大，需适时喷药防治。

3. 介壳虫类

调查发现，全市各公园、绿地栽植的紫薇上有紫薇绒蚧发生，发生量大分泌大量蜜露导致煤污病的发生；樱花、香樟等植物上偶见吹绵蚧发生。此外，红蜡蚧、矢尖蚧等介壳虫也在持续发生，必要时进行防治。

内部文件 仅供参考

4. 木虱类

近期调查发现，高新区新区公园等多处公园、绿地栽植的香樟上有樟个木虱为害，受害后叶片已经形成紫红色虫瘿，当前第2代若虫已进入孵化盛期。姑苏区运河体育公园等多处公园、绿地栽植的栽植的合欢上有合欢羞木虱为害。在苏州市合欢羞木虱1年可发生3~4代，以成虫在树木的树皮裂缝、树洞内以及杂草落叶层下越冬，一般在5月上旬至6月上旬及秋季会形成为害高峰。合欢羞木虱的若虫和成虫常群集于合欢的嫩梢、花蕾及叶片背面刺吸汁液。为害时，若虫会分泌大量的白色蜡丝状排泄物，并能诱发煤污病，影响光合作用。

5. 粉虱类

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的桂花、火棘等植物上有马氏粉虱刺吸为害，香樟、乌桕、桂花等植物上有黑刺粉虱刺吸为害。马氏粉虱在苏州市1年发生3代，以二龄幼虫在叶片背面越冬。黑刺粉虱在苏州市1年发生4~5代，以老熟幼虫在叶片背面越冬。两种粉虱都以成、若虫群集叶背刺吸汁液，被害叶片出现失绿黄斑。受害叶片干枯早落，树势衰弱，严重时整株枯死。

6. 蚜虫类

近期调查发现蚜虫发生明显减少，仅在部分抽嫩枝叶的植物上有少量蚜虫刺吸为害。随着气温升高，蚜虫发生将继续减少，直至秋季迎来一个发生小高峰。

7. 叶螨类

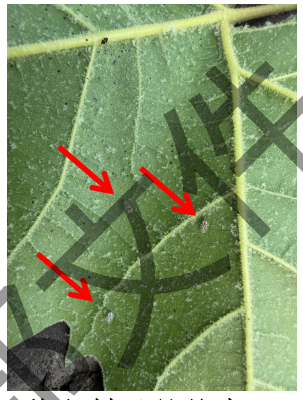
近期调查发现，全市各公园、绿地栽植的桃树、月季、梅树、樱花、红花酢浆草、桂花等植物上有叶螨刺吸为害。随着气温升高，各类叶螨为害将持续。

内部文件 仅供参考

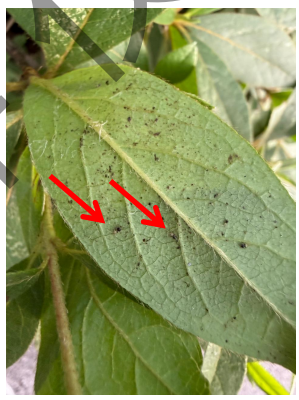
8. 蓟马类

近期调查发现，全市各绿化植物上蓟马发生加重，包括为害女贞的女贞饰棍蓟马，为害月季、栀子等植物花组织的黄胸蓟马等，其中女贞饰棍蓟马近几年发生严重，部分区域叶片失绿变白、质地变脆、扭曲卷曲并最终枯焦。

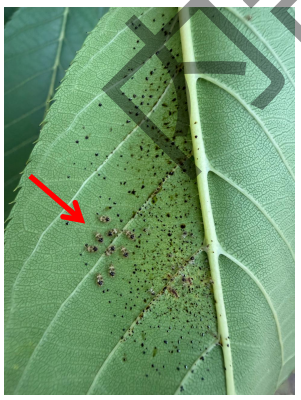
防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000～10000 倍液，或 0.5%藜芦碱醇溶液 400～600 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次；②保护食蚜蝇、草蛉、瓢虫等天敌。③防治**蚜虫**，可剪除有虫枝叶销毁；④防治**紫薇绒蚧**等介壳虫，用毛刷、竹片直接刮除枝干上的虫体，对于高度集中的区域，可小心剥除被害处的粗糙树皮，并将剥离物集中烧毁。

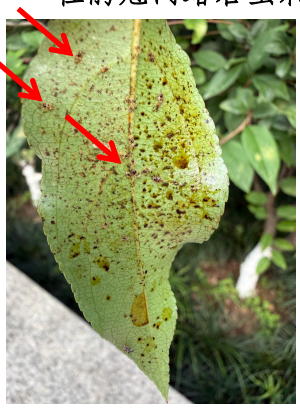
悬铃木方翅网蝽成、若虫刺吸悬铃木




杜鹃冠网蝽若虫刺吸杜鹃及为害状

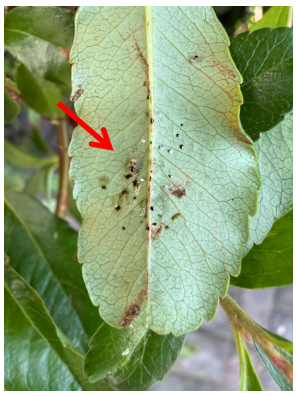



梨网蝽若虫刺吸樱花及为害状



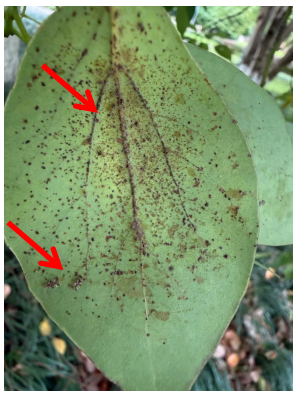

梨网蝽若虫刺吸海棠及为害状

内部文件 仅供参考

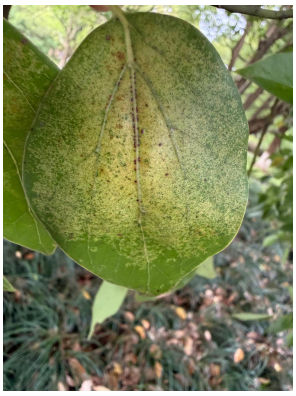


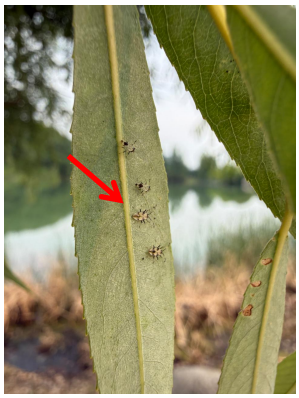
梨网蝽若虫刺吸火棘及为害状





樟脊冠网蝽成、若虫刺吸香樟及为害状





娇膜肩网蝽刺吸柳树



菊方翅网蝽



桃一点叶蝉刺吸桃树及为害状





紫薇绒蚧



吹绵蚧



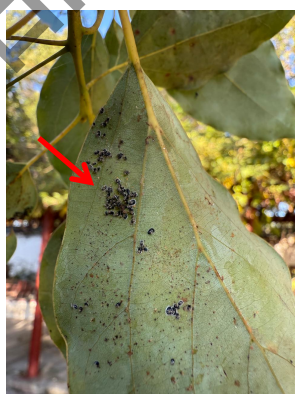
樟个木虱为害状



合欢羞木虱成虫



马氏粉虱成虫



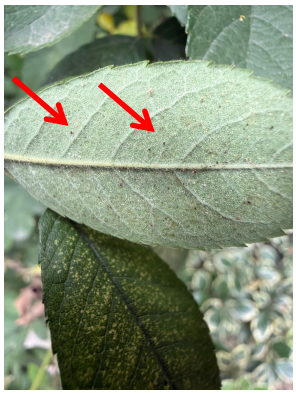
黑刺粉虱若虫

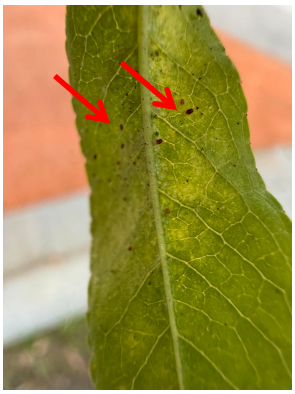


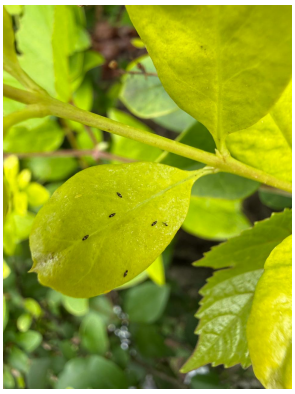
蚜虫刺吸柳树

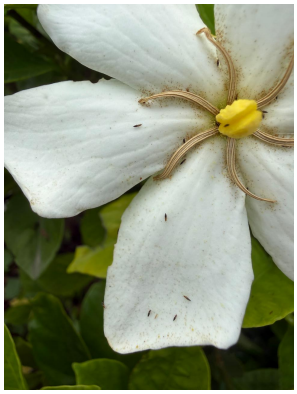


蚜虫刺吸紫薇


叶螨刺吸月季


叶螨刺吸桃树


女贞饰棍蓟马


黄胸蓟马

（三）蛀干害虫

近期调查发现，柳树、桃树、樱花、紫叶李、悬铃木、梅树等绿化植物树干上存在蛀孔，在树下发现大量虫粪和蛀屑。此外，部分天牛已羽化为成虫，成虫发生期是防治天牛最好的时期。

防治措施：①找准树干上位置最低的新鲜蛀孔，用带钩的细钢丝伸入蛀道旋转钩出或捅死幼虫；还可使用蘸有药剂的棉球塞入虫孔并用湿泥封口熏杀；②防治成虫可使用 8%氯氰菊酯（“绿色威雷”）触破式微胶囊水悬乳剂喷雾防治；③在树木上投放花绒寄甲或肿腿蜂，能长期寄生天牛幼虫。


柳树天牛新鲜蛀孔


柳树天牛蛀屑


紫叶李天牛蛀屑


星天牛

（四）地下害虫

近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的各类绿化植物上出现许多空洞和缺刻，这多为金龟子成虫的为害。金龟子的为害包括成虫和幼虫两个阶段。成虫取食各种植物的叶片、嫩梢、花和果实，

课件仅供参考

常将叶片咬成缺刻或孔洞；幼虫（蛴螬）则在地下啃食植物的根系和块茎。**严格来说，成虫可算作食叶害虫，但因其幼虫的地下为害属性，一般定义为地下害虫。**苏州市城市绿化中常见的金龟子为中喙丽金龟，该虫在苏州1年发生2代，以幼虫在土中越冬。越冬代成虫于5月下旬至6月中旬达到第一次为害高峰，第1代成虫于8月中下旬形成第二次为害高峰。**因成虫昼伏夜出，所以白天很难发现其正在为害植物。**近期各公园、绿地发生严重，需及时防治。

防治措施：①成虫高峰期可于傍晚喷洒2.5%高效氯氟氰菊酯乳油1000～2000倍液；②幼虫期可用40%辛硫磷乳油1000倍液、50%辛硫磷乳油500～800倍液，或40%毒死蜱乳油1500倍液、48%毒死蜱乳油200～300倍液灌根。



中喙丽金龟成虫



中喙丽金龟幼虫





金龟子成虫为害状

二、病害

（一）叶斑（枯）病、炭疽病

近期高温多雨，全市各类绿化植物叶斑（枯）病、炭疽病发生加重。月季上黑斑病发生严重，樱花、桃树、梅树、紫叶李等植物上有穿孔病发生，万年青、金丝桃、绣球、紫荆、石楠等植物上有叶斑病发生，麦冬等植物上有炭疽病病斑。

防治措施：①加强栽培管理，增强植物通风透光性，控制病害发生；②收集病落叶，剪除病枝条处理，及时清理病残枝叶销毁，

内部资料 仅供参考

减少侵染来源；③发病初期喷 70％甲基托布津可湿性粉剂 1000 倍液，或 12.5%烯唑醇可湿性粉剂 2000～3000 倍液，或 65%代森锌可湿性粉剂 500 倍液等药剂，隔 7～10 天喷一次，连续 2～3 次。


月季黑斑病

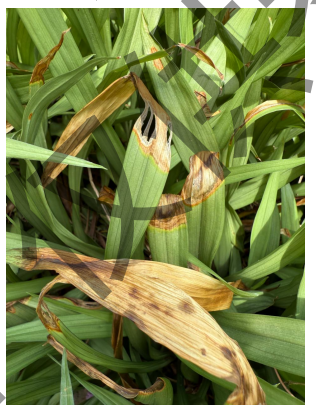

樱花褐斑穿孔病


梅穿孔病


万年青叶斑病


金丝桃叶斑病


绣球叶斑病


阔叶山麦冬炭疽病


麦冬炭疽病

（二）白粉病、锈病

调查发现，全市各类绿化植物有白粉病、锈病发生。部分公园、绿地栽植的悬铃木、金鸡菊、紫薇、狭叶十大功劳上有白粉病发生，柳树、月季上有锈病发生。

防治措施：①加强通风透光，适度修剪，避免闷热潮湿环境，及时清除病叶销毁，减少侵染来源；②发病初期，喷施 42%苯菌酮悬浮剂 3000～5000 倍液，或 50%醚菌酯水分散粒剂 3000～5000 倍液，或 20%粉锈宁乳油 2000 倍液进行防治，附近地面或杂草也要带到。隔 7 天喷 1 次，连续 3～4 次。

内部文件



悬铃木白粉病



金鸡菊白粉病



紫薇白粉病



狭叶十大功劳白粉病



柳树锈病



月季锈病

内部文件 仅供参考

六月中下旬主要病虫预测

一、**天牛类**：6月为各类天牛成虫羽化高峰，抓住成虫发生期进行防治。

二、**刺蛾类**：6月中下旬褐边绿刺蛾、丽绿刺蛾、扁刺蛾、黄刺蛾等第1代幼虫进入为害期。

三、**樟巢螟**：6月第1代樟巢螟幼虫开始筑巢，进入为害期。

四、**柳蓝叶甲**：柳蓝叶甲成虫和幼虫将持续为害，局部为害严重，需重点防治。

五、**银杏超小卷蛾**：6月进入为害盛期，银杏枯叶明显增多。

六、**网蝽类**：刺吸悬铃木、杜鹃、香樟、海棠、樱花、柳树、杨树、桃树等植物的各类网蝽将持续为害。

七、**蚜虫、叶螨、木虱、粉虱、叶蝉、蓟马等刺吸害虫害螨**：各类刺吸害虫、叶螨将持续为害。

八、**介壳虫类**：6月各种介壳虫将持续为害。

九、**重阳木锦斑蛾**：6月下旬第2代重阳木锦斑蛾进入为害期，2～3代是主害代，重点监控防治。

十、**丝棉木金星尺蛾**：6月中下旬第2代幼虫即将进入为害期。

十一、**日灼病**：随着气温升高，杜鹃、槭树、枫树等植物日灼病会加重，注意遮阳与浇水。

十二、**各类病害**：6月梅雨季节到来，各类叶部病害发生为害加重，包括各类植物炭疽病、叶斑病、煤污病等，请及早防治。

内部文件 仅供参考

编辑：杨杰、贾玉洁、陆晓奇　　审核：罗秋晨　　签发：周婷婷

印发：各市（区）园林绿化主管部门、植保网员单位

E-mail:csgy_lqc@yllhj.suzhou.gov.cn