青年报 2019年5月17日 星期五
责任编辑 沈清 美术编辑 谭丽娜

一夜之间大树贴满2万张“膏药”？

共青森林公园给大树打“疫苗” “以虫治虫”无污染无毒害

这几日，在共青森林公园游玩的市民都会发现，公园内很多大树上都贴满了白色的“膏药”，是这些树木生病了吗？贴“膏药”就能治病？记者5月16日从共青森林公园了解到，这些白色“膏药”原来是捕获树木“杀手”的“疫苗”，预防树木受到害虫的侵蚀。

青年报记者 刘晶晶

树木挂吊瓶
“以虫治虫”

此前，就有市民发现街上有树木“挂吊瓶”，植物专家解释说，给树木打点滴是为了补充树木的营养，帮助促使根系恢复、新根萌发，可以提高树木成活率。而贴“膏药”同样也是为了预防树木生病。

春天正是树木容易“害病”的时候。据介绍，春天是害螨繁殖的高峰期，像红蜘蛛、茶黄螨、部分瘿螨等螨类害虫，会啃食植物叶片，破坏植物的叶绿素，使叶片发黄、早落，严重影响景观。

由于螨类体形微小，在早春数量较低时很难被发现，而且数量上升速度极快，等发现了树木可能都已经被蚕食了。所以最好的办法就是提前预防，也就是需要给树木提前打上“疫苗”。

而“贴膏药”就是这样一种方法。仔细看这些“膏药”，其实都是一个个白色口袋，里边装满了“杀虫能手”——肉食螨。这种肉食螨专门捕食它的害螨同类。且能捕食各种发育阶段的害螨，尤其喜欢捕食卵和幼若螨，把害螨扼杀在摇篮里，达到“以虫治虫”的效果。

本次共青森林公园投放的20000袋“膏药”就是肉食螨的一类——加州新小绥螨。一袋里面大约有3000只捕食螨，每棵树都要贴上4-10袋“膏药”。一旦释放后，它们就会从袋子爬出，自己去寻找“猎物”捕食。袋中还有一些临时食物能供这些“捕虫能手”在释放前短期存活。

“天敌昆虫”杀虫
比喷农药更环保

据介绍，这种以释放天敌来达到防治害虫的手段就叫做无公害生物防治。由于捕食螨都是肉食性的，不吃素专吃食螨，所以不会对树木造成危害。等到害螨被吃得差不多后，捕食螨也会由于缺乏食物慢慢地饿死，功成身退。在上海地区，已经采取这种方法好多年，尚未发现它对环境有害。

那为什么不用农药治害呢？众所周知，即使是低毒微毒的农药也都具有污染性和毒害性，且会对益虫“格杀勿论”。而一些高大的树种如水杉树高处也不好打药，采用以虫治虫的方法可以减少农药的使用。据悉，这几年本市对于水杉树已经几乎不再喷施农药了，“疫苗”投放范围也渐渐扩大到桂树、香椽树等树上。

据介绍，作为上海市“无公害防治示范区”之一，共青森林公园释放捕食螨已有三四年了。此外，公园每年会引进和释放一批“天敌昆虫”，除了捕食螨，还有周氏啮小蜂、花绒寄甲等。森林小卫士“周氏啮小蜂”是美国白蛾的天敌，花绒寄甲专杀天牛幼虫。近年，公园也在积极实施各种物理防治法，如合理布置杀虫灯、信息素诱捕器等。

据悉，下一步，公园还将扩大面积种植蜜源植物和鸟嗜植物，比如柳叶马鞭草、火棘等，通过吸引蜜蜂等昆虫及鸟类，丰富园区的物种多样性，促进生态平衡，提高大自然对害虫的自我控制能力。

共青森林公园内很多大树上贴满白色“膏药”。
青年报记者 刘晶晶 摄

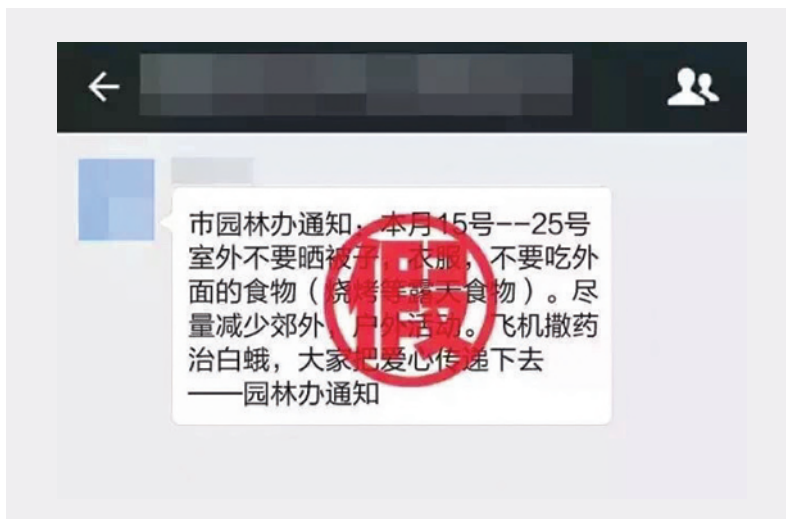
上海将用飞机撒药治白蛾？谣言！

青年报记者 刘晶晶

本报讯 近日，微信群、朋友圈里流传着类似“上海园林办15-25号飞机撒药治白蛾，不要晒被子，衣服等”的传言，市绿化市容局确认，此为假消息。

市绿化市容局表示，没有发布任何此类信息，本市也没有“园林办”这个机构，纯属谣传。上海高楼林立、铁塔成林，不适合飞机防治，并且上海从来没有实施过飞机防治。

其实如果大家有印象的话，在2018年，微信就已经传过类似的流言，全国多地政府部门当时也辟谣了。市绿化市容局政务微信“绿色上海”于2018年3月13日也发布过辟谣声明。此谣言在多个地区会有不同版本阶段性复发。



市绿化市容局还表示，2013年9月30日，最高人民法院颁布的《最高人民法院关于审理编造、故意传播虚假恐怖信息刑事案件适用法律若干问题的解释》正式实施，明确了编造传播谣言定罪量刑标准。致使机场、车站、码头、商场、影剧院、运动场馆等人员密集场所秩序混乱，或者采取紧急疏散措施的，造成行政村或社区范围居民生活秩序严重混乱的，致使公安、武警、消防、卫生检疫等职能部门采取紧急应对措施的，或是他严重扰乱社会秩序的等都可入罪。也提请造谣传谣者警醒。

■都市脉搏

航班落地排序时间平均缩短约2分钟

本报讯 记者 刘春霞 通讯员 江瑶 近日，华东空管局进近管制启用新的“航班进港排序辅助决策管理系统”，协助管制员在大流量的情况下，保护终端管制运行平稳有序。据介绍，新系统启用后，虹桥向北及向南落地时，进港航班在落地扇区期间的“平均过境时间”分别下降了12%与5%以上，即每架航班落地前排序时间平均缩短了约2分钟，管制员单位航班的平均通话量也下降3%左右。

目前，上海两场航空运输市场需求仍然旺盛，周边江浙一带南京、杭州、宁波、无锡、南通、舟山等机场的航班增量明显，增大了终端区航班保障的难度。新进港管理系统对原系统终端与区调边界移交点进行迭代与完善，在有条件的基础上，对管制扇区划设进行优化配置，突出扇区指挥特点，提示调配决策，均衡各扇区之间的工作负荷，更为精细化把控终端管制区的航班承载力。

“进港航班管理系统”主要功能是通过向进近管制员提供进港航班排序的决策建议，有效提升特殊情况下（包含大流量）管制员对落地航班的处置能力。

据悉，“进港航班管理系统”将在实施方案更为成熟后，适时在浦东机场塔台推进启用，从而将管理范围覆盖整个上海终端管制区，提升上海终端区的管制运行品质。

周末申城仍阴雨 下周太阳才回归

本报讯 记者 刘春霞 经历了一个干燥的5月上旬之后，本周一起申城开启了阴雨模式。昨天，申城仍以阴天为主，白天雨势较弱。最新预报显示，这个周末申城继续主打阴雨模式，最高气温将升至27℃附近，由于空气湿度较大，体感会比较潮湿闷热。下周一开始，阳光才会回归申城。

受高空槽影响，昨天白天申城依旧以阴天为主，并伴有短时分散性阵雨，白天雨势较弱。在降水的影响下，各个观测站的最高气温基本在23、24℃上下，其中徐家汇站最高温度为23.7℃。尽管气温不算太高，但由于全天湿度较大，加之气压比较低，体感较为潮湿闷热。

目前来看，今天上海依旧以阴到多云有分散性短时小雨的天气为主，午后到上半夜局部地区不排除有阵雨或雷雨的可能。此外，昨天下半夜到今天早晨沿江沿海地区有雾。预计今日东南风3~4级，最高温度将进一步回升到25℃左右，湿度在75%~95%，体感仍然比较潮湿闷热。

气象部门表示，本周内冷暖空气交汇比较频繁，上海多阴雨天气。明天是周六，雨水会有个暂歇期，以多云到阴天气为主，最高温度将回升至27℃；但周日又将转为短时阵雨的天气。预计下周一开始“太阳公公”将重新上岗，申城转为晴好天气，气温也将逐日回升。