



梧桐毛絮飞舞,出行的市民需做好防护

毛毛雨太烦人 出门先看看飞絮预报

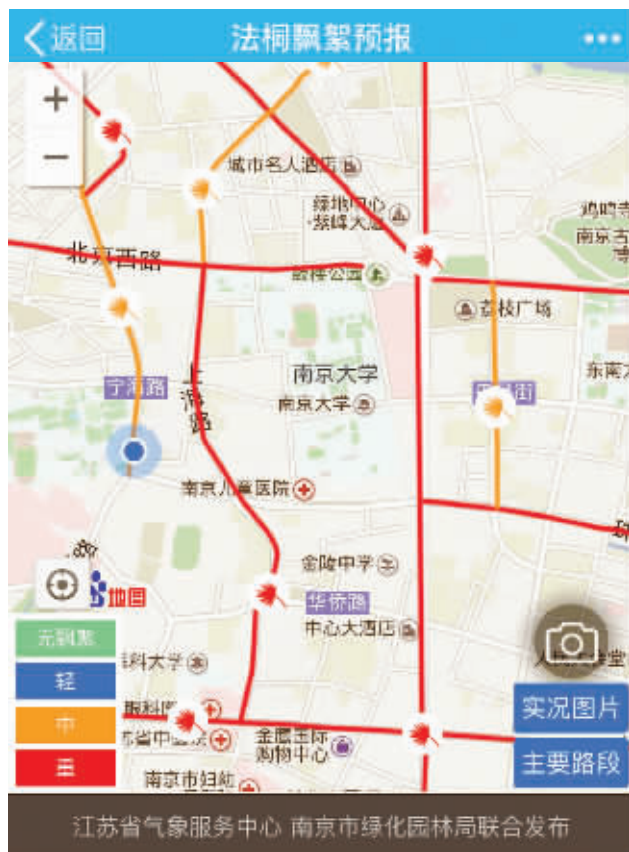
南京此举属全国首创,涵盖54条道路;想不被迷眼睛可能要等到6月份

南京有9万多株法桐行道树,每年4-5月果毛四处飘飞,让市民头疼不已。4月24日,现代快报记者从南京市绿化园林局获悉,今年飞絮的重发阶段预计持续到5月底,在目前尚无有效缓解方法之前,园林部门开通飘絮预报系统,对全市栽植法桐行道树数量较多的54条道路每天分早、中、晚三个时段进行果毛飘絮程度的预报。

通讯员 胡根才 现代快报/ZAKER南京记者 赵冉/文 赵杰/摄



扫描二维码,查看法桐飘絮预报



法桐飘絮预报界面截图

预报

划分四个等级,红色路段“毛毛”严重

南京俗称的“法桐”,学名二球悬铃木,是南京主要的行道树种。据统计,南京主城区行道树约有38万株,其中香樟14万余株、法桐9万余株。

今年4月15日,南京陆续进入了法桐果毛飘絮阶段,由于今年4月气温回暖快,天气晴好日多,有风日较多,市民对法桐果毛飘絮的感觉特别明显。

由于短期内没有找到根治法桐飘絮的方法,南京市绿化园林局开始在防御上下功夫,目前已和江苏省气象服务中心联合开发完成了法桐果毛飘絮预报系统,就像天气、空气污染指数预报一样,对全市栽植法桐行道树数量较多的54条道路

每天分早、中、晚三个时段进行果毛飘絮程度的预报,为市民出行路线及防范选择提供参考。记者了解到,飘絮预报将在南京市绿化园林局官网、官微和江苏气象微信公众号以及江苏气象微博上同步实时发布。市民可通过这四大渠道,第一时间知晓哪里的“毛毛”严重,提前做好防护。

江苏省气象服务中心博士鲍婧介绍说,该系统预告分三个时间段,分别是早上8点、中午12点以及傍晚5点。飘絮等级划分为无飘絮、轻度飘絮、中度飘絮以及严重飘絮,分别用绿色、蓝色、橙色、红色表示。“这个预报产品主要是基于百度地图和实时定位技术,用

户可以通过搜索路段,看到实景图片以及法桐飘絮预告等级。”

点开飘絮预报系统,记者看到,产品主要界面正实时滚动播放当天飘絮等级比较严重的路段,北京东路、珠江路、上海路、升州路等市中心路段,均登记为“重”。在二级界面里,54条道路名称、飘絮等级、飘絮指数、预报时间,也是一目了然了。据了解,这种飘絮预报系统在全国尚属首创。“但因为是第一次上线使用,可能会有不准确的预报,我们也专门设置了用户上传图片功能,以及时更正每个路段飘絮的准确情况,希望市民能多多参与。”鲍婧说。

治理

法桐经“药疗”后毛絮减少76%

自上世纪八十年代开始,园林部门就开始了治理梧桐果毛的不同尝试。

从2012年起,玄武区园林部门就开始给法桐大军喷洒“悬铃散”,给它们做“绝育”手术。据说,这样可以抑制法桐花芽分化,减少结球,从而达到减少飘絮飞毛的目的。

这么做有效果吗?负责研发悬铃散的是南京农业大学生命与科学学院教授强胜。他告诉现代快报记者,

2015年对南京鼓楼、玄武和秦淮区的珠江路、黄埔路、丹凤街和长江路等38条主要道路上的悬铃木进行喷洒治理,每年秋天,他们会对治理结果进行统计:采用抽样调查法,每7株法桐调查1株的果球数,对调查法桐的果球逐个计数,并分小果、中果、大果3个级别归类调查数量。

经过调查,他们发现,每年二、三月份喷洒悬铃散后,到秋天,法桐的果球数量会减少很多,个头也变小了。

“受到药剂喷洒的球果存在一定程度的萎缩,果球直径由原来的3厘米变为了1-2厘米,果毛减少了大约76%。”强胜教授表示,考虑到“绝育”效果不错,希望继续在全市推广。

会上,南京城管部门也表示,将确保在每天早上7点前完成大面积清扫,中午将增加1次冲洗作业,同时,六城区开展试点,采用手推车清扫,避免大扫把清扫中的扬尘问题。

链接

那些年,园林部门如何与梧桐毛絮“斗法”

1.打“催熟针”:上世纪80年代开始,尝试用“打针法”医治法桐“毛毛”。当时使用的是一种叫“乙稀利”的生长激素,希望其能在法桐果球成熟的时候,将果球直接催熟落地,但因实施效果不突出而放弃。

2.嫁接少果树枝:从1996年开始,用经辐射诱变等技术处理过的少果树枝嫁接现有行道树。共对江苏路、上海路、华侨路、学府路等60多条道路的近3万株法桐进行了嫁接。但嫁接后的法桐易发生病害、折断,存在树势衰弱及恢复多果情况,后停止嫁接。

3.使用高压水枪:2005年,尝试用高压水枪冲掉梧桐树上的

球果中的“毛毛”,但整体效果不佳。很多“毛毛”无法被冲落地面,水分挥发后仍继续飘飞。

4.打“绝育针”:2008年,开始给法桐打“绝育针”,一般选择在树干上注射,打一个直径5毫米左右的洞。每年树干上都会有一个洞,长此以往,这些“伤口”会对大树的健康产生影响。

5.枝条修剪:法桐两年生枝条开始结果,第三年果实成熟产生果毛,只要对两年生以上枝条全部修剪就可控制果毛的产生。同时大树修剪后枝条变少,也可以减少产果量。但修剪对林荫道特色影响很大,且城区法桐量大、树高、枝繁,无法做到普遍修剪。