

## 徐汇飞絮重灾区 下起"毛毛雨"

"吹、喷、冲、扫"组合拳出击, 徐汇绿化部门用物理冲刷方法控制悬铃木飞絮

4月17日 晚上9点到10 点之间,徐汇区 广元路、康平 路、建国西路、 余庆路、永康路 下了1小时左 右的"毛毛雨"。 这是徐汇区绿 化市容部门今 年首次出动多 台车辆和机械 设备、工人对悬 铃木实施"吹 毛":将高挂于 二三十米枝头、 通过登高车无 法修剪掉的果 球吹落下来,以 减少当下的飞 絮烦恼。

系 理徐貌南悬"这铃很相物式后烟市导的、等木区地特修区冲界扫临,等木区地特修区冲界扫化表复的城絮而的高月采的吹净。绿站衡浦区飞"方别剪正刷毛干



## ▶事先通知沿途居民关闭门窗

4月17日晚上9点左右,随着一阵机械设备的启动声,广元路上立刻下起了"毛毛雨"。只不过,雨量可比真的毛毛雨要大,只见悬铃木果毛刷刷地往下掉,在路灯下,黄色的果毛看得特别清楚,宛如"鹅毛大雪"。

道路上,高射程风力机车、雾炮抑尘车、高压洒水车和机动清扫车依次排开。高射程风力机车打头阵,巨大的风筒对准树枝吹,吹落树上即将成熟掉落的果毛。雾炮抑尘车紧随其后,对准半空喷出水雾,用水将果毛裹挟到地面。等到前方悬铃木上的果毛差不多掉完了,高压洒水车立刻出动,对准铺满果毛的路面射出高压水柱,将地面的果毛冲到路边。机动清扫车和环卫工人最后出动,用手持的高压水枪、扫帚等工具将果毛彻底清扫干净。

一排车辆和工人从广元路开始,陆续对康平路、余庆路、建国西路和永康路的悬铃木进行了"吹毛"行动,耗时1小时左右。

徐汇区绿化管理中心综合业务科科长孙安介绍,他们排摸了一下,徐汇区的衡复风貌区以及斜土路、枫林路等路段每年都是悬铃木飞絮的"重灾区",涉及40条路段,6800多棵悬铃木。由于这些区域和路段的悬铃木特别高大,即使最高的登高车也到达不了,所以没有办法通过冬季修剪枝条的方式来去除果球,"这些区域的悬铃木高度都在二三十米,而我们现在拥有的登高车最高也只能升到20多米,高的枝条根本修剪不到,所以果球只能挂在树上,到第二年春天就开始炸裂、飘絮。"

2020年开始,徐汇绿化部门在全市率先试点物理冲刷的方法,来解决无法修剪造成的悬铃木飞絮问题。"通过这两年的摸索,我们改进了一些具体操作,比如,高压洒水车不要紧跟着雾炮抑尘车开始作业,而是等一段时间,等树上的毛毛超不多掉完了再开始冲水。再比如,更人性化地作业,作业前事先通知沿途居民关闭门窗、沿街商铺尽早结束营业。"孙安表示。

## Ⅰ七八成悬铃木已"理发"

市绿化管理站介绍,去年冬季至今,外环线内约75%的悬铃木已完成"理发",通过修剪去掉了果球。有市民不禁要问,既然已经有这么多的悬铃木已修剪过,为何还是感觉飞絮那么多?

这里,要说到悬铃木区域分布带来的感受度问题。不少市民生活或者工作在中心城区,有时上下班、外出游玩会经过中心城区,而中心城区的高大悬铃木恰恰很难修剪,所以,前阵子大家感觉飞絮还是那么多。随着这两天黄浦、徐汇等区开始出动车辆和人员对悬铃木进行物理冲刷,预计飞絮现象会有所好转,"有时候也不能指望吹一次,就把所有果毛都吹下来,但我们也不能反复吹,毕竟作业车辆出动一次对交通、居民夜间休息等各方面都或多或少有影响,我们只能说将果毛控制在一定水平。"相关负责人表示。

据了解,黄浦、静安、徐汇、长宁、杨浦、浦东、宝山等区近期将逐步采用物理冲刷的方式来控制飞絮,涉及道路230余条、悬铃木5万余株。

专家介绍,悬铃木飞絮是一种自然生理现象,每年3月下旬-4月开始,随着气温上升,果实成熟,果球就会开裂,随风飘落,形成了"毛毛"。

正因为是自然生理现象,通过每年冬季修剪,会减少果球的量,但不可能完全没有。经过一年的生长,它又会长出来,所以到冬季还得继续修剪。如果没有修剪,可能"毛毛雨"会更加严重,真要变成"鹅毛大雪"。

物理冲刷和生物防控都不是"一劳永逸"的办法。生物防控,也就是把"外敷药"喷到悬铃木上,抑制果球生长,让其尽快蔫掉;或者用针筒在悬铃木体内注入"内服药",通过调节树体内源激素水平,控制雌花芽的分化、干扰雌株结实或让花芽不能正常发育,起到少结果或者不结果的效果。采用生物防控技术后,第二年,悬铃木果毛会有所减少,但到第三年必须再次"外敷"或"内服"。物理冲刷就更不要说了,必须年年吹、年年冲。

有些大自然的规律,只能调节,还无法彻底改变。

高大的悬铃木毕竟也为城市带来了夏日的浓荫,具有法式风情的街区 已经成为上海的标志之一。所以,每年春季它的小毛病,暂且忍一忍,过敏人 群外出记得佩戴口罩,做好防护。

## 

市绿化管理指导站介绍,上海外环线以内共有悬铃木行道树 13.2 万株,悬铃木飞絮主要集中在中心城区,尤其是徐汇和黄浦。

除了悬铃木飞絮外,还有一种白毛最近也在空中飞舞,它们主要来自柳树和意杨。"有一天我驾车行驶在外环高速上,发现车窗外到处在飘白色的毛,像小雪一样。"市民陈女士说。

专家表示,陈女士所看到的"白毛",多半来自高速两侧种植的意杨,是它们的种子,为了传宗接代,在到处飘散。

据了解,意杨属于速生树种,生长速度快,常被种植在高速道路两旁,能够快速成林,起到绿化阻隔、吸尘、防风等效果。

在莘庄等多个外环路段,以及宝山区的铁力路、铁山路等一带,都能看到意杨,这些季节洋洋洒洒飘白絮,让过敏人群十分烦恼。

文/晨报记者 郁文艳 图/晨报记者 郁文艳 市绿化管理指导站

[友情提醒]

悬铃木果毛本身没有毒害,只是可能会对一些体质敏感人群产生影响。果毛飞絮期间,如若外出,尽量做好防护,敏感人群做到"一穿二戴"——"穿长袖、戴口罩、戴防护眼镜",基本可以避免果毛飞絮的影响。如果果毛飞絮不慎进入眼睛,接触皮肤致使发痒,切记"不慌、不揉、不挠",立即用凉水冲洗或湿毛巾冷敷。如果出现严重过敏情况应及时到医院就诊。