

# 飞扬的柳絮除了能让人过敏,还有引发火灾的危险,我市园林部门为“治絮”出新招——给杨柳树打“节育针”,适时推动其“退休”

□首席记者 牛鹏远 通讯员 牛保华/文 记者 赵朝军/图

每年四五月,市区柳树集中的路段都要漫天“飞雪”,飘扬的柳絮不仅影响出行,可能引起我们的呼吸道和皮肤过敏,还存在火灾等安全隐患。前不久,北京一停车场内的90多辆大巴就因为柳絮引燃而被烧成空壳,损失惨重。

我市园林部门也注意到这些问题,目前已不把柳树作为新增行道树种使用。对于街头现有的柳树和杨树,园林部门正尝试注射飞絮抑制剂让它们“节育”。随着时间的推移,市区的杨树和柳树要逐渐被新树种取代而走向“退休”。



柳林南街上的柳树被注射了飞絮抑制剂

## 实验 柳絮易燃, 遇明火仅2秒钟就迅速燃烧

5月1日,北京一停车场发生火灾,导致90多辆大巴起火。事后相关部门公布调查结果称,“起火原因为明火引燃堆积的杨柳絮波及所致”。轻飘飘、软绵绵的柳絮被点燃,为啥能引起这么大的火灾呢?

事故发生后,北京市大兴消防支队在一家汽车拆解厂做了引燃汽车试验。消防队员将收集到的一团柳絮放在一辆报废汽车底部,柳絮被点燃后仅2秒钟就开始迅速燃烧,火苗蹿得很高。大约1分钟后,在风的作用下,汽车底部被引燃,随后不到2分钟,汽车“轰”地发出爆响,轮胎爆裂,火焰迅速向四周蔓延……

记者了解到,因柳絮引发的单日起火数量高达百起,北京市还专门发布过柳絮火情警告。

幸运的是,洛阳市区目前还未发生过因柳絮燃烧引发的火灾。市消防支队河西消防大队一名消防队员说,柳絮的结构蓬松,含有一定的油脂,一旦遇到明火,就会迅速燃烧,而且蔓延速度很快,容易引发火灾,因此,在柳絮纷飞的四五月,千万不要故意点燃堆积的柳絮,或者把未熄灭的烟头扔它上面,以免发生意外。

## 走访 杨树和柳树逐步被新树种替代而走向“退休”,以前曾是行道树“主力”

每年四五月,除了漫天飞舞的柳絮,杨树也会产生大量的杨花絮,同样能引起人体过敏、火灾等。

记者从市园林部门得知,目前洛北地区栽种杨树的道路有芳华路、凯旋东路(玻璃厂路一定鼎南路)等,栽种柳树的有南昌路(河洛路—西苑桥)、柳林南街、夹马营路、金业路、启明西路等路段。洛南地区很少栽种杨树,柳树主要集中在景观渠、景观湖及河道

周边,并不作为行道树栽种在主干道两旁。

“目前市区一些路段上的毛白杨和柳树正在被逐步移除,换成其他绿化树种。”市绿化工程管理处副处长孔秋真说,毛白杨主要是20世纪五六十年代栽种的,其有生长速度快、高大挺拔等优点;柳树的形态也很优美,遮阴效果好,在当时可选树种不多的情况下,普遍作为行道树栽种在北方城市,但

随着杨树和柳树的树龄变大,不但出现毛絮漫天飞的弊端,树干也出现了中空、被虫蛀的问题,遇到大风树干还容易被刮倒刮断,存在安全隐患。

孔秋真说,从前几年开始,他们逐步对纱厂路、牡丹广场周边路段的杨树进行移除,换成遮阴、绿化效果更好的其他树种。随着时间的推移,市区的杨树和柳树要逐渐被新树种取代而走向“退休”。

## 探索 “打针”抑絮效果初显,未来可能在全市推广

除了逐步减少市区道路上杨树和柳树的数量,园林部门还采用生物技术来抑制毛絮问题。市绿化工程管理处另一名负责人说,2015年起,他们陆续尝试在市区部分路段的杨树和柳树上打节育针,通过注射一种生物抑制剂来调节树木的激素,从而抑制

飞絮的产生。

“今年是试验的第三年,打过针的柳树产生的毛絮量比没打针的有明显减少。”该负责人说,这种抑制剂需连续打三年才能见效,但最终治理效果到明年4月才能知道。

洛龙绿化管理所相关负责人

说,市区柳树的飞絮期从4月中旬开始,持续20天左右,洛南区域的柳树并未作为行道树栽种在道路两侧,目前抑制飞絮的实验集中在洛北区域的部分路段,将来如果验证打“节育针”的方法可行,可能在全市推广,除了柳树、杨树,大叶女贞等树种也会被纳入治理范围。

用户在哪里 我们就在哪里

洛阳网微信公众号

80万 粉丝

我们在哪里 用户就追到哪里

洛阳网”微信公众号: 80万粉丝,是河南省阅读量、粉丝量最高的微信公众号,根据权威的第三方清博大数据排行榜,“洛阳网”微信公众号阅读量长期占据河南省所有微信公众号第一的位置,多次占据华中榜首。

