

环城公园河面上落满柳絮，大煞风景。本报记者 周青先 摄

本报记者 张晓燕 陈晓丽
实习生 姜萍

飞絮迷人眼 蒙面方出门

“每年到这个时候都有很多柳絮，出门必须戴眼镜和口罩。”6日一早，起床上班的高先生发现，马路上飘浮着的飞絮少了很多。5日9时，济南市气象台发布大风蓝色预警信号，下午随着大风，飞絮也“疯狂”了一把。正赶路上班的高先生和很多出门在外的市民一样，吃了一把大风裹挟着的飞絮。

其实，一到春末夏初，走在济南街头，很多戴口罩、戴眼镜全副武装的“蒙面”装备已经不是特例。记者连日发现，大明湖景区附近、百花公园附近、将军路、山大路、二环东路、文化东路、山师东路等多路段都成为飞絮的“舞台”，这些“白毛”很多飞舞在空中，也有一些落地后一团一团堆积在角落。在这些区域，路过的市民在飞絮中快步前行，有的戴着口罩，有的用手捂着嘴巴，也有的用手在脸部挥舞着，环卫工人也看着满地的“白毛”发愁。

“对于易感人群，很容易引起过敏。”因为柳絮，市民王女士的家人患过敏性鼻炎已经一个月了，每天都得用纸塞住鼻子才能睡觉，接送孩子上下学时必须也得给孩子准备一个口罩，就害怕引发孩子呼吸道方面的病症。

恼人的飞絮 如何整治？

“经过统计，目前济南主城区有9.8万株杨树、6.06万株柳树、14.4万株法桐，数量多，涉及范围广。”济南市园林和林业绿化局相关负责人说，他们一直以来对柳絮实施全年治理、全区域防治，尤其是对杨柳、法桐飘絮高发期，重点区域的治理，重点治理时间为3月20日到6月10日。

恼人的飞絮，如何整治？

据了解，其中一项措施就是要求新建的绿化工程，慎重选用杨树、柳树和法桐。确需栽

漫天恼人飞絮 啥时才能绝迹

苗木专家：需十年左右

春末夏初，济南最美的季节：蔚蓝的天空，鲜艳的花朵，葱郁的树木，汩汩的泉声……网红泉城成为中外游客的打卡旺地。也是这个季节，恼人的飞絮漫天飞舞，迷人眼，乱心绪，大煞风景，困扰出行。

打“节育针”、更换树种，泉城已治理“恼人的飞絮”数年，何时才能让飞絮的杨柳绝育？苗木专家说，大概需要十年；绿化人员说，柳树是济南的市树，婀娜多姿，美化了泉城，请多些耐心，多些包容。

会逐步替换。”
“现在已经可以繁殖出雄株柳树了，逐步更换的话，应该在十年左右基本上能治理得差不多。”李克俭说，新培育的雄株是完全不飞絮的，观赏价值也更高。城市绿化不能用小苗，只能用大苗，大苗需要一个生长过程，等胸径到达8厘米，需要五年左右就可以投入使用，逐步替换的话还要再长一点时间。

“目前正在进一步研究相关推广计划。要彻底告别飞絮的影响，需要一些时间，大家还是应该要有耐心。按照济南的天气，一般到四月上旬或中旬，柳絮开始飘扬，五月初，杨柳絮基本上就不见了。”

柳树是市树 还需多包容

据了解，春季空中飘散的杨柳飞絮其实是杨柳雌树的种子和衍生物，杨柳树为传播繁衍下一代，每逢春天，这些白色絮状的绒毛就携带着种子漫天飘飞。这种现象主要发生在杨柳树普遍种植的北方十多个省市区，具有明显的季节性和周期性。

按照逐步替代的原则，园林部门已经对很多“年老体衰”的树木进行替换。“原则上，树木病害非常严重才更换，如果长势旺盛就不更换。”孟德奇说，其实，在城市主次干道的绿化过程中，除了杨树、柳树，取而代之的也有法桐、国槐、白蜡等。

“柳树作为济南的市树，杨树作为主要乡土树种，在提升城市绿化景观、吸附有害气体、减尘降噪、缓解雾霾等方面发挥着重要作用。”一位园林工作人员表示，想要彻底告别飞絮，最好的办法就是更替树种，而为了防止飞絮，大范围砍伐树木既不合理也不合法，逐步替换树种则需要20年左右的时间，而高大挺拔的杨树和婀娜多姿的柳树，在城市景观、遮阴效果和释氧固碳等方面有重要作用，加上近年来济南在飞絮整治上一直在下功夫，市民应该多一些理解和包容。

飞来飘去的杨柳絮也是环卫工的烦恼。本报记者 张晓燕 摄

芽期喷洒“悬铃散”生长抑制剂
进行防治。

“虽然注射抑制剂比较有效，但是成本最高，光注射抑制剂需要五六六十元，还需加上人工费用，而且注射抑制剂后一年之后才起作用。”一直扎根一线的历下区园林绿化服务中心绿化队队长孟德奇说，他们一直也很重视对飞絮的治理，在治理飞絮的多种方式中，他认为用高压水枪喷的话，飞絮就像棉花一样掉下来，掉下来之后接着就扫走了，这是最快速的方法。

每年都有飞絮 何时才能根除

“每年都有飞絮，什么时候才能把它们全部清除呢？”一直

以来，因为每年飞絮的问题，很多市民都有这样的疑问。

而这也是济南园林花卉苗木培育中心的一项重要工作，这里的工作人员多年来一直为培植雄株新品种努力。

“考虑到飞絮对市民的影响，我们做了一个关于柳树良种选育的研究课题。”大学毕业后就开始同林木打交道的李克俭，作为济南园林花卉苗木培育中心的高级工程师，一直关注着飞絮问题。经过多年的研究，李克俭从最初的2万株柳树播种苗里层层筛选出4株柳树，这4株柳树作为新品种目前已经得到相关部门肯定，等待正式应用。“目前我们在研究过程中已经繁殖了一部分，但是数量不是很多。去年移栽了2700多棵，以后每年