

净月高新区开展杨树飞絮治理，抑制“六月飞雪”

杨树飞絮污染是北方城市园林管理面临的一大难题，每年春天的杨树飞絮严重污染了市民的居住环境和休憩环境质量，给市民的正常生活造成严重的干扰。

杨柳飞絮实质上是杨柳树种子基端上的附属绒毛，植物学术语“种缨”，起源于胚珠的珠柄，起帮助种子借风力传播的作用。由于杨柳树在进化中选择以风力作为传媒来繁衍，其种子的自然繁衍几率极小，只能以大量的种子换取少量的生存机会，故每株成年杨柳树都会形成大量的飞絮。

净月区建区之初，净月大街、博硕路等个别街路栽植了传统的青杨，每逢春季杨树飞絮严重影响环境质量。建区后期栽植的杨柳树都是经过人工选育的雄性株，如银中杨和垂抱柳，不会再飞絮。

为了减少环境污染，今年净月高新区引进了吉林省中辰园林股份有限公司的杨柳树飞絮治理技术，对雌株注射抑制剂，使用的抑制剂是一种新型植物生长调节剂，在花芽分化之前，通过注射将药剂注入树干内，药液随树木水分蒸腾作用扩散到树冠各个部分，抑制其花芽的分化，使原应分化为花芽的分生组织分化为叶芽，从而使雌株不会形成飞絮污染；使用抑制剂还可降低树木自身生殖生长所消耗的营养，促进营养生长，从而可增强雌株的树势，施用后树干增粗，生长更加旺盛。

杨树作为本土树种，具备生长快、成荫快、成活率高、养护成本低等特点，要合理进行利用。杨柳飞絮是植物繁衍后代的一种自然现象，与病虫害的发生有着本质的区别，因此，净月高新区对杨柳飞絮的控制将分区域开展。在人员流动小、空间范围大的地区要考虑其现实功能，而在相对开阔、空气流通较好的区域，将遵循自然规律，任其自然繁衍。对杨树飞絮的成功治理，不仅能为市民提供健康的环境，而且能够提高长春市整体市容，为环卫清洁工作减轻了一定负担，具有很大的社会效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/138612.html>