

为春日减负，让生活无絮

详解福山区从秋季修剪到春季零投诉的飞絮治理“时间密码”

YMG全媒体记者 姜晓 通讯员 靳晓丹 叶轩 摄影报道

每年春季，随着天气转暖，一场白色的“空袭”也悄然逼近。杨柳飞絮如同漫天雪花，飘进车窗、钻入鼻腔、覆盖路面，甚至引发过敏与火情。这道困扰北方城市数十年的“季节考题”，在福山区正被改写答案。

2026年的春天，福山区海滨路的居民王淑芬第一次敢在3月下旬打开阳台窗户。“往年这时候，晾出去的衣服全是白毛毛，孩子出门必戴口罩。今年奇怪，柳絮少了九成，空气都清爽了。”她的感受并非个例——福山区12345政务服务热线显示，杨柳飞絮类投诉从往年的月均数十件，今年骤降至零投诉。

这场“无絮革命”的伏笔，早在2024年秋天就已埋下。

“秋后算账”

把治理搬到飞絮到来之前

“以前治飞絮，就像救火，火起来了才泼水。”福山区综合行政执法局园林中心主任李杨帅指着福新路两侧的杨树说，“2024年我们换了个思路——治未病。”

传统飞絮治理多在春季进行，包括喷水、清扫、注射等措施。福山区园林中心研判发现，杨柳飞絮源于雌株种子成熟后的白色绒毛，而花芽分化早在前一年秋季就已完成。若在秋季修剪枝条、抑制花芽发育，可从源头削减飞絮产量。

这一“时间换空间”的策略，开启了福山区杨柳飞絮的长效治理。

2024年9月起，福山园林中心组建3支专业修剪队，携带高空作业车、高枝油锯等，对城区杨树展开“普查式”修剪。2000余株杨树被逐株建档，依据树龄、长势、周边环境定制方案，分类施策、精准修剪：在福新路、凤凰山路、招贤东路等厂企集中路段，采取“重剪降冠”，截断主干、清除花絮枝，最大限度减少飞絮产生；在滨海路、福海路等居民密集区，采用“短截疏剪”，在保留绿荫功能的前提下，有效控制飞絮扩散范围，实现“减絮不减绿、降絮不降景”。

“每一刀都有讲究。”修剪队长展示作业记录本，“老杨树木质疏松，锯口要斜切防积水；年轻杨树长势旺，重剪会刺激新梢，得保留营养枝平衡。”

2000株杨树的“秋后算账”，持续至2024年11月初。截至目前，福山城区已完成2000余株杨树的修剪任务，飞絮源头管控初见成效。



工作人员给杨树注射药剂。

靶向注射

给大树做“微创手术”

修剪解决了大部分问题，却留下一道难题：滨海路部分杨树胸径超过40厘米，树高逾15米，树冠延伸至河道上空，高空作业车难以靠近，传统修剪无从下手。

“这些‘大家伙’单株产絮量抵得上三五棵普通杨树，放任不管，春季照样‘下雪’。”福山园林中心技术科科长向记者介绍。

2025年3月，福山园林中心引入树干注射赤霉素技术。这是一种植物生长调节剂，通过抑制雌株花芽发育，从内阻断飞絮形成。作业现场，技术人员用钻头在树干基部钻取小孔，插入加压药瓶，利用树木蒸腾作用将药剂输送至树冠。

“就像给大树做‘微创手术’。”工作人员打比喻道，“钻孔深度3~5厘米，不伤及木质部导管。药剂随树液上行，精准作用于花芽分生组织。当年注射，次年见效，持效期可达3~5年。”

这一“微创手术”式的治理手段，不仅不影响树木正常生长，还实现了“当年注射、次年见效、长期受益”的治理目标。目前，已累计注射药剂200余支，覆盖治理近百株高大杨树，为特殊地段飞絮治理提供了可复制、可推广的“福山方案”。

闭环锁絮

让飞絮“落地即清”

源头削减并非终点。2025年4月中旬，针对剩余杨柳雌株，福山园林中心启动环保药剂“絮绿飘清”喷施作业。

近日清晨5点多，福山市民都会发现有雾炮车沿福海路缓缓行驶，高压喷头将生物黏合剂雾化喷射，覆盖树冠。飞絮一旦接触药剂，迅速黏连增重，加速沉降脱落，而非随风飘散。手持喷枪的小组同步跟进，对巷道深处、机械难进的角落进行补喷。

“药剂无毒、可降解，对土壤和人体无害。”作业负责人强调，“关键是时机——花穗初绽时喷施，效果最佳。过早，药剂被雨水冲刷；过晚，飞絮已扩散。”

沉降的湿絮如何处置？福山园林中心建立“即落即清”快速响应机制：道路飞絮纳入环卫保洁即时清扫，绿地湿絮由绿化队当日清理，避免二次飞扬。3月下旬的福山区，曾让保洁员头疼的“白毛战役”，如今变成轻松的“收尾工作”。

隐形红利

从环境账到经济账

飞絮治理成效初显，飞絮量减少九成，

热钱“零投诉”，不仅写在市民的感受里，也刻进企业的账本中。

记者了解到，福山区凤凰山路北侧，一家精密机械制造企业曾因飞絮困扰多年。“我们的产品精度要求为微米级，春季飞絮飘进车间，附着在精密部件上，导致产品不良率飙升。”企业负责人回忆，“往年4月，不良率比平时高出一倍，损失以十万元计。”

2025年春季，企业周边的杨树完成修剪与注射，飞絮锐减。产品不良率同比下降50%，直接挽回经济损失数十万元。企业主动致信福山园林中心：“你们治的是飞絮，保的是我们的订单。”

这一“隐形红利”被写入福山区飞絮治理总结报告。李杨帅表示：“过去算生态账、民生账，现在还要算经济账。好的环境治理，本身就是营商环境。”

长效之问

如何守住“无絮之春”

通过一系列科学治理举措，福山区杨柳飞絮治理取得阶段性成果：总体飞絮量减少95%以上，治理成效惠及50余家企业、30余个住宅小区。

阶段性成果面前，福山区园林中心保持清醒。李杨帅列出三重挑战：一是杨树进入老龄化，部分植株长势衰弱，修剪窗口期收窄；二是注射药剂成本较高（单株约80元），财政投入需持续；三是城市更新中，新植杨柳雌株仍有出现，源头管控存在漏洞。

应对之策已在酝酿。2025年秋季，福山区已扩大修剪范围至3000株，建立“一树一档”数字管理系统；探索与科研机构合作，降低药剂成本；推动新建绿化项目雌株优先、雌株禁入，从源头杜绝增量。

“我们的目标是，让‘无絮之春’成为福山的常态，而非某一年份的特例。”李杨帅说。

从“絮扰之城”到“无絮之春”，福山区的实践印证了一个治理逻辑：城市顽疾的破解，往往不在于技术有多尖端，而在于时机有多精准、功夫有多细密。当2000株杨树在秋天完成“绿色手术”，当200支药剂在春天注入树干，当雾炮车在凌晨锁住最后一缕飞絮——这些具体而细微的努力，最终汇聚成市民开窗时的那缕清新空气。

这是福山区交出的“绿色答卷”，也是一座城市对春天的温柔承诺。

集中清理“毛大嫂”

我市环卫部门精准施策守护市容环境



环卫工人正在清理杨树花序。

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 吴碧霞 摄影报道)阳春三月，春暖花开之际，大量形似“毛毛虫”（俗称“毛大嫂”）的杨树雄花序随风飘落，部分路段甚至被其覆盖，不仅严重影响市容市貌，也大大增加了环卫工人的作业难度。面对这一季节性难题，芝罘区综合行政执法局环卫中心督导市场化企业迅速组织人员开展“毛毛虫”清理战，确保道路干净、整洁。

一阵春风袭来，杨树花飘然而下。芝罘区文化路上，大量杨树花铺满路面，保洁员鞠守坤正忙着清扫满地的“毛毛虫”，他手持扫帚、簸箕等工具专注地清理着。经过长时间的弯腰清扫，鞠守坤的簸箕早已装满清理的花序，他对记者说：“每年这个时节，杨树花就会大面积飘落，边扫边落是常态，我们每天都要反复清扫多次，确保路面干净整洁。”由于杨树花飘落持续不断，往往刚将路面清扫干净，转瞬又覆盖上新的一层。保洁员们只能循环往复、不间断作业，即便工作量倍增，他们依旧认真细致，不放过一处角落，用反复清扫的坚守守护环境卫生整洁。

环卫中心副主任陈永泉对记者说：“杨树花集中掉落期为一周左右，在这个时间段，我们安排保洁力量向文化路、青年路、上夼西路

等重点区域倾斜，组织保洁员手持大扫帚开展不间断普扫，及时清理路面堆积花序，同时，增派机械化车辆，通过机械清扫与人工普扫相结合的方式，最大限度减少杨树花滞留，全力保障道路干净整洁。”

为积极应对杨树盛花期，最大限度减少雄花序飘落对市民出行的影响，环卫中心依托过往工作经验，多措并举、精准施策。

在具体清理工作中，环卫中心聚焦重点区域清理，针对文化路、上夼西路等杨树花飘落“重灾区”，增派作业人员与清运车辆，实施重点清理、及时收集、快速清运，杜绝花序堆积滞留。针对人车流量较大的主次干道，环卫中心则采用错峰作业模式，利用清晨、中午人车稀少的时段，集中开展雄花序普扫作业，提升清理效率；针对雄花序持续飘落的特点，环卫工人采取不间断巡回保洁机制，加大清扫频次，做到随落随清，全力保障路面洁净。按照“人机结合、优势互补”的原则，环卫中心调配机扫车、高压冲洗车对主干道开展机械化冲刷保洁，同时加密人工巡回保洁频次，对人行道、路沿等机械作业盲区进行精细化清理，实现“机械全覆盖、人工补短板”，全方位筑牢市容环境防线，让市民的春天不受“毛大嫂”的困扰。

共创文明城市

文明从我做起

