

中国人民政治协商会议  
淄博市张店区第十三届委员会第一次  
会议提案

第 155 号 (农业类)

案由: 关于张店城区蚊虫飞扰抑制方案

提案者	界别	工作单位	通讯地址	联系电话	邮编
孙萍	农业	山东鑫工园林	张店路110号	13864325888	

审查意见: 该园林绿化中心办理



2022年1月17日

## 关于张店城区柳絮飞扬抑制提案

近年来，我市园林建设得到了长足发展，对创建园林城市、生态城市过程中起到了积极促进作用。当初种植的杨柳小苗如今绿树成荫，过去不足以为虑的负面效应逐渐凸显，这和人们对自身健康安全意识增强、人居环境要求增加，对生活舒适度和生存质量的企盼明显形成巨大矛盾，伴随着生态文明建设的不断推进，杨柳飞絮防治成为全社会亟待解决的问题。

飞絮是杨树、柳树等植物种子的载体，是杨柳科植物繁殖后代的自然现象。杨絮中夹杂种子，其在空中飘飞，寻找生长地点，是杨树繁殖后代的重要途径，也是飞絮产生的原因。

### 一、飞絮的危害

飞絮具有明显的季节性和周期性，短期、轻微少量的飞絮对人们的生活并不会造成明显影响。而目前由于城市园林植物中，雌性杨柳科的树种要远远多于雄性杨柳科的树种，所以飞絮每年春天对于城市造成了很大的负面影响。它们不但经常飞入行人的眼睛、鼻孔，使人们感觉非常不适，特别是对那些容易过敏的人群，接触飞絮导致皮肤过敏，出现红疹和瘙痒等。

柳絮容易携带病毒，传染疾病。柳絮被吸入鼻腔后，会引起强烈的刺激、流涕、咳嗽和哮喘等反应。柳絮中含有的油质和多糖物质被人体吸入后，被鼻腔的分泌物消化，随后释放出 10 多种抗体。如果这种抗体和入侵的花粉相遇，并大量积蓄，就会引起皮肤过敏。

漫天飞舞的柳絮也会对城市生态环境造成一定程度的破坏。例如行车安全、潜在火灾等。

### 二、杨柳飞絮的治理方案

从“堵、修、喷”着手。方法“喷水降絮、打针注药、砍头截干、去雌留雄、换树更新”等。

堵：是指源头控制，对飞絮的杨树、柳树雌株实行“禁入制”。

修：对于长势旺盛的大树，采用修剪整形的方法，修剪枝条，减

少飞絮量。

喷：在每年4月飞絮高峰期，结合病虫害防治等工作对杨柳树雌株进行高压喷水，减少飞絮影响。

治理杨柳飞絮需要政府的重视，还要有公众的耐心、支持和理解。更需要大家共同树立科学的城市绿化理念，正确认识杨柳飞絮这一自然现象，治理飞絮不是简单的“一砍了之”，需要一个更新认知的过程。对待自然，应该“尊重自然，顺应自然，保护自然”。