第 94 号：关于柳絮乱飞治理的建议

（市六届人大六次会议）

关于柳絮乱飞治理的建议

第 94 号（城建环资类 4 号）

霍邱代表团：于琼代表

近年来，经过大规模的砍伐柳树，柳絮乱飞现象明显减少减弱，但每年 3-4 月开始仍存在柳絮乱飞问题，对市民造成了一定的影响，群众反映强烈。柳絮是柳树长到一定年限（也就是发育成熟）的雌株种子在传播，有关部门应综合施策、逐步治理。

一、柳絮对市民的主要影响

一是柳絮极易被吸入鼻腔或气管，刺激呼吸道引发打喷嚏、咳嗽、喉咙痒等症状，对哮喘、过敏性鼻炎患者尤为严重，同时，柳絮可能夹带空气中的细菌，存在健康威胁。

二是柳絮易引起皮肤过敏，有的人接触柳絮易导致皮肤红肿、瘙痒，尤其是儿童和敏感体质人群，柳絮入眼还有可能引发结膜炎，导致红肿、流泪。

三是柳絮漂浮到农作物上面，积聚多了影响开花期的农作物雌雄株之间授粉，严重情况下影响农作物产量。

四是大量飘絮易遮挡驾驶员（尤其是无驾驶室的车辆）前方视线，影响正常驾驶，同时，柳絮堆积在车辆散热器上过多会影

响发动机性能，对道路交通安全构成潜在危险。

五是柳絮易燃，在房屋角落或绿化带积聚多了，遇到烟头、火星或高温情况下存在一定的安全隐患，容易引起火灾事故。2017年北京曾因柳絮引发多起火灾；我县也有与柳絮有关的火灾事故发生。

二、多措并举，治理柳絮乱飞现象

一是摸清底数，进行针对性治理。对我县的柳树进行一次大摸底，掌握其分布和数量，对产生柳絮的雌珠进行逐一标记，参考北京、南京、合肥等地成功案例，通过“雌株标记+逐步替换”等方法进行源头治理。

二是从源头控制，优化树种选择与改造。通过嫁接雄株或更换无絮替代品种（如“无絮杨”“雄株柳树”、梧桐、银杏、桂花等），减少柳絮产生的源头，逐步替换雌株。例如北京已推广“京雄1号”等改良树种。

三是采取物理干预，抑制柳絮产生。在3月底花期前注射“抑花一号”“江淮 1 号”等植物激素，用药剂抑制雌株花芽分化，也可进行必要的修剪；在 5-6 月柳絮高峰期时采取高压水枪（水中可加入洗洁精或赤霉酸）冲洗树冠，促使柳絮提前脱落。

四是加强城市管理，实时监测与清理。采用物理清理+人工增湿的办法，加强洒水车循环作业，使乱飞的柳絮成为“凝絮”，结合吸尘设备收集落地柳絮。

五是开展柳絮科普宣传，引导市民科学防护。通过科普，让市民了解柳絮的形成、危害大小以及如何防护等知识（如佩戴口

罩、避免揉眼），提高市民健康防护能力，减少皮肤过敏和火灾隐患。