杨絮阻击战 一场速度与时间的博弈

三年合肥城区共更新、短截杨树1万多株

5月5日下午，合肥市慈云村辖区海轩商学院内，烟头引燃杨絮，造成火灾。5月6日下午，合肥经开区芙蓉路与佛掌路交口发生一场火灾，事发地就在明珠小学门前，火灾的“罪魁祸首”同样是杨絮。据合肥市林业和园林局统计，三年多来，合肥城区共更新、短截杨树1万多株。又是一年飞絮季，杨絮阻击战打响的背后，是一场速度与时间的博弈。

口 记者 吴善良 文/图



宿松路上来往的行人多是“全副武装”



路边的隔网上挂满了杨絮



黄山路旁边的草地上铺上厚厚的一层杨絮

问题：漫天飞絮 过敏患者骤增

杨絮飘飞，不少市民“中招”过敏。合肥多家医院内，因杨絮过敏的患者明显增多，不少药店的口罩和抗过敏药迎来热销。

“我老婆和小孩的舅妈都过敏了，杨絮引起的支气管炎，两个人现在只能呆在家里，窗户和门全都关上。”在宿松路开面馆的张师傅告诉记者，她们两个人属于易过敏体质，每年这个时间段都会过敏。

春季是过敏反应的高发季，杨絮又比较容易引发过敏。安医大二附院眼科、呼吸内科的多位专家表示，最近一段时间，过敏性鼻炎和过敏性结膜炎等患者明显增多，尤其是儿童和易过敏体质的人。

“如果本身有哮喘、过敏鼻炎、结膜炎的市民，应注意防护，如戴口罩或减少外出。一旦出现打喷嚏、流鼻涕、喘或者起皮疹、皮肤痒等症状，应及时就医用药，防止过敏反应加重。”

预告：5月以后，飘絮基本结束

“如果天气晴好的话，杨树飞絮时间会在十天左右结束，如果持续阴雨，飘絮时间会稍微往后延迟一点，5月底应该就不会有了。”安徽省林业科学研究院用材林研究所副研究员刘俊龙告诉记者，一般每年杨树飘絮的季节是在4月下旬到5月中下旬，5月以后，飘絮基本上就结束了。

并不是所有的杨树都会产生飞絮，而是杨树雌株才有。刘俊龙介绍，合肥城区的杨絮主要以美洲黑杨69杨、72杨为主。“杨树并非从小就有飞絮，而是经6到8年，进入杨树的生理成熟期后，发育结籽，才会产生所谓的白色絮状物杨絮，一般情况下，树龄越大，产生的飞絮越多。”

原因：本世纪初城镇造林绿化所种

业内专家分析，与农村和郊外相比，城区的杨絮问题更为严重。由于高层建筑多不利于杨絮扩散，再加上大量的机动车在道路上行驶，随之带来的是漫天的飞絮。而农村和郊外，由于扩散空间较大，高层建筑少，杨絮能得到较好的稀释。

那么，为何这几年来，杨絮开始成为大问题？合肥市林业和园林局相关负责人介绍，本世纪初，合肥市大力推进城镇造林绿化，杨树做为速生冠大树种，具有易繁殖成活、生长速度快、种养成本低等优势，在合肥市城乡退耕还林中大量使用，在城市部分园林绿化中也有使用。

“当时在大面积栽种杨树时，并没有考虑太多飞絮问题。目前，这批栽下的杨树，逐步进入生理成熟期。杨树要繁衍后代，就带来了大量的杨絮。”

治理：三年多来，城区共更新、短截杨树1万多株

刘俊龙表示，抑制城区杨絮飞舞的方法主要有生物制剂抑制法（给杨树打抑制飞絮针剂，一到两年有效）、定期截杆法（杨树雌株截去主干枝桠，可管两到三年）和雄株替代法（推广无飞絮雄性杨树）等方法。

合肥市林业和园林局相关负责人介绍，从2012年开始，合肥就开始控制城市杨树栽植，政府投资的新建绿化项目不用杨树。2015年，新修订的《合肥市绿化施工导则》将杨树从“植物配置标准”中去除，从源头治理杨树，做到城市绿化中杨树只减不增。

在已种植的杨树中，对存在安全隐患，易倒伏的杨树进行移除和短截。对需移植的杨树进行更换，改种香樟、栾树、榉树、桂花等常绿、彩叶树种，减少杨树存量。2017年以来，已对桐城路、史河路等路段部分有安全隐患的杨树进行了移除；2018年，包河区对太湖路有倒伏隐患的杨树700多株进行了短截处置。

近期，部分区绿化管理部门还计划对东一环路、临泉路、宿州路、徽州大道、金寨路、宿松路等道路隐患杨树进行更换或短截，整治安全隐患。

据统计，三年多来，合肥城区共更新、短截杨树1万多株。

此外，在杨树飘絮期间，各区绿化管理部门通过加大洒水车出动频次，每天冲扫杨树集中路段路面杨絮；对重点区域道路两侧飘絮杨树采用高压水枪冲洗，减少飞絮影响。有些区和单位还试点注射杨树花芽抑制剂、修剪杨树枝条等措施，减少飞絮影响。

声音：杨树不能贸然一砍了之

面对漫天杨絮，不少市民表示又是让人过敏，又是存在火灾隐患，为什么不全部砍掉呢？

据介绍，杨树具有较高的生态价值，能起到释氧固碳、降温增湿、减菌杀菌等功能，据测算，一株胸径20厘米的杨树，一年可以吸收二氧化碳172千克，释放氧气125千克，滞尘16千克。中国工程院院士、林学家沈国舫指出，杨树生态价值远大于飞絮影响，如果大面积伐除，不仅会引起城市环境质量和景观下降，还会造成严重的生态损失。

那么，是否可以考虑用其他乡土树种替换掉杨树和柳树呢？对此，刘俊龙解释，根据森林培育学理论，无论是哪一种的树木，只要是单独存在大面积集中种植的现象，多少都会存在一定的问题，不光有飞絮等问题，也会有病虫害问题。

“杨絮治理需循序渐进，科学治理。杨树作为一种速生树种，在我省的国土绿化中占着相当重要的位置，不能贸然一砍了之，否则全是光秃秃的，容易造成城市生态破坏。另外，如果统一换成其他的树种，也很容易导致生态不平衡，会出现其他的问题。推广乡土树种，引进多树种混合造林，丰富树种及物种多样性，是林业生态建设可持续发展的保障。”

口生活小妙招

1.尽量减少外出，如需外出，尽量选在杨絮指数最低的时候，像是清晨、深夜，或是一场阵雨之后。

2.关好门窗，有条件可安装室内空气净化装置，减少杨柳絮在室内的漂浮。

3.出门之前，尽量穿长袖、戴帽子和戴口罩，避免皮肤与空气直接接触。口罩可选取市面上常见的棉纱质口罩，口罩需要每天清洗或更换。

4.不要把衣物、被褥在室外晾晒，以免沾染杨絮。

5.多喝水保持口腔、咽喉的湿润，多吃些水果蔬菜，饮食最好以清淡易吸收为主。另外，可适量食用蜂蜜、大枣、金针菇、胡萝卜等抗过敏食物。

6.在自家院里或活动场地喷洒水，可暂时抑制杨絮乱飞。

7、对花粉、柳絮、杨絮过敏的人群，应每天用温水或生理盐水清洗2~3次鼻腔。皮肤沾上杨柳絮后，应及时清除。

8、注意火源，不要随地乱扔烟头，以免引燃飞絮。