

前几天的狂风暴雨, 受伤最重的是南京各区县的道路。据园林部门统计, 7月2日和3日两天, 南京共有749棵树木出现倾斜和倒伏, 造成较大的经济损失。

据了解, 在城市建设中, 各种管道和管线必须通过地下铺设, 挤占了大树根系的生长空间, 这也是近年来大树倒伏越来越多的直接原因。此外, 土壤质量不行、虫害较多, 也制约了大树的生长。

——现代快报记者 陈志佳 文/摄



昨天中午又有一棵树倒下, 根部已经被泡烂了

两天狂风暴雨, “整趴”南京749棵树

地下管线挤占根系生长空间、土壤质量差及虫害, 都是大树“弱不禁风”的原因

■数据

749棵树木出现倾斜和倒伏

7月3日, 从18点左右开始, 现代快报热线96060就不断接到市民电话, 反映南京城内多处路段出现行道树倒伏。记者探访发现, 龙蟠路曙光大酒店门前、马台街、中央路公交总公司、新模范马路芦席营、下关水关桥等地都出现了大量行道树倒伏的状况。除了对道路交通产生影响, 倒下的大树还砸坏了不少车, 曙光大酒店门前倒下的5棵杨树, 砸中了3辆轿车; 玄武区大树根小区等多地也有不少轿车被大树砸中。不过幸运的是, 由于狂风暴雨时马路上行人较少, 没有人因此受伤。

昨天中午又倒一棵

7月4日, 南京市城管局绿化管理处副处长臧廷亮表示: “经过统计, 两天来, 南京市倒伏的大树主要集中在下关区热河路、大桥南路以及浦口区浦珠路、桥北路几个地区, 行道树倒下的主要是法桐, 此外还有一些河坡和绿化带的景观树也发生了倒伏。”

据园林部门统计, 7月2日和3日两天, 南京共有749棵树木出现倾斜和倒伏, 造成较大的经济损失。目前移植、扶植树木506棵, 清理断枝206枝。

昨天中午12点半左右, 太平

北路靠近四牌楼路口, 一棵美国薄壳山核桃树也发生了倒伏。记者在现场看到, 这棵山核桃树干直径30多厘米, 树龄已有数十年。据目击者介绍, 当时一阵大风刮过, 树根处发出“咔嚓”的声音, 紧接着大树就缓缓倒下了。记者发现, 这棵大树是根部折断后出现倒伏的, 根部还有较为明显的浸泡腐烂迹象。前来处理的园林部门工作人员分析, 数天来的大雨浸泡, 再加上持续的强风, 造成了山核桃树折断。现场市民说, 山核桃树是太平北路的一大特色, 最长的树龄有80多年, “现在烂了倒了, 太可惜了。”

2009年台风曾吹倒199棵

2009年8月, 受“莫拉克”台风影响, 南京市共有199棵大树倒伏, 还有102棵出现了断枝等险情。园林部门工作人员介绍, 出现险情的301棵树, 并不仅仅是瘦弱的小树苗, 白下区就有直径60厘米的泡桐, 直径60厘米左右的毛白杨在风雨中倒下。此外, 法桐、白玉兰、银杏等不同程度的受灾。

■原因

为何今年倒下的树这么多? 为何大树越来越弱不禁风?

▼原因1



本版漫画 俞晓翔

俞禄生表示, 一般来说, 主干直径达到20厘米以上的树, 树根最少要安置在1.5米见方的坑内, 否则不论是树木的生长还是稳定性都有问题。那么, 为什么大部分大树都“住在”这样狭小的空间内呢?

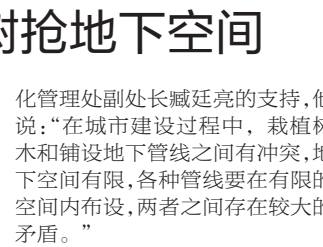
记者了解到, 在城市建设中, 包括路灯线、煤气管道、污水管、自来水管、各种通信光缆在内的近10种不同管道和管线都要从地下铺设, 因此, 大树需要和地下管线争夺生存空间。其实, 《南京市城市绿化管理条例》第十七条第六项明确规定, 在离树干一米范围内禁止埋设影响树木生长的排水、供水、供气、电缆等各种管线, “但实际情况是, 很多管线都紧挨着大树根铺设, 有些时候, 施工队嫌树根碍事, 还会把树根切断, 这样大树很容易受伤。”俞禄生说。

管线太多, 与大树抢地下空间

城市建设大量铺设地下管线导致大树倒伏的说法, 也得到了绿

化管理处副处长臧廷亮的支持, 他说: “在城市建设过程中, 栽植树木和铺设地下管线之间有冲突, 地下空间有限, 各种管线要在有限的空间内布设, 两者之间存在较大的矛盾。”

▼原因2



土里建筑垃圾多 造成根部抓力不强

在倒伏大树留下的坑里, 记者还发现了一些砖块、石头。俞禄生表示, 这是造成大树根部抓地力不强的重要原因, “现在城市建设中, 尤其是新建的道路, 往往会用一些建筑垃圾填充地下, 并不适合大树生长。土里有砖块、石头, 甚至还有石灰, 怎么能固定住树根呢?”

这个问题, 更多地出现在新建道路两侧的行道树以及一些景观带中。

和以往相比, 今年倒伏的数量为何如此之多呢? 俞禄生分析认为, 这和极端天气有较大关系, “南京前几天不仅雨大, 风也很大, 暴雨将树根的土壤冲得比较松散, 加上大风持续地吹, 就算是几十年树龄的大树也经不住这么折腾, 倒成一片就可以理解了。”

▼原因3



天牛白蚁啃完后 很多树“外强中干”

除了对大树进行固定, 防治虫害也是必要的手段。李保平说: “治虫害是一个系统的过程, 等发现有虫的时候再治, 虫子已经把树吃空了。”

对于新建道路需要栽种的树木, 俞禄生认为, 多选用乡土树种是一个好办法, “已经栽种生长多年甚至数十年的大树, 不可能更换, 但是需要新栽树木的地方, 其实可以考虑多种植一些乡土树种, 例如乌桕或是榉树, 从美观度, 尤其是适应度来说, 都比梧桐之类的树种要好。”

▼原因4



天牛白蚁啃完后 很多树“外强中干”

此次倒伏的大树中, 也有部分在主干部分发生了折断, 这和虫害有较为密切的关系。南京农业大学植保学院教授李保平介绍, 目前南京很多的行道树都遭遇了虫害威胁, “比如天牛, 天牛专门会吃树的主干, 现在很多树从外边看很正常, 其实里面都是空的。”

除了天牛, 白蚁也是大树的敌人, 俞禄生说: “白蚁喜欢蛀蚀大树的根部和主干, 如果不及时防治的话, 一棵大树很快就会被啃断。”

苏宁环球 威尼斯水城

新贵不贵 4A花园洋房总价 **74.7万元起**

地铁口第一站, 买一层更送一层

滨江湖景·相守一生的挚爱

销售热线: 58579999 58402020

桥北售楼处: 大桥北路77号江北电信大楼(原天润城售楼处) 现场售楼处: 浦珠北路北外滩1号

桥北售楼处乘车线路: 乘鼓扬、136区间、159、637、606、汉六、中六线到红太阳华东MALL北站下车

现场售楼处乘车线路: 公交132、151、175、175区间、132区间至威尼斯水城站下车即达

地铁三号线江北第1站

月星家居 YUEXING FURNISHING

月星兴市惠民在行动 **7.7-8 9:30-18:00**

年中聚惠 倾城献礼

消费满5000 加送**100元**苏果卡 多买多送

消费就送好礼 满额再送捷安特折叠车、格力空调扇

液晶电视、家用空调 等你来!

7月7日周六晚 **18:00-23:00** 月星龙蟠路店

11家大牌联盟工厂直销夜

南京著名主持人现场PK各大领军品牌厂方总经理

CAVERICH 锐驰 FLEXA 华莱士 Elegance 伊路路 优美家 光明家具 木居

OM 曲美家具 我爱我家 11888 NOAHER 诺亚 CBD 歌床 长实家具

月星逸仙桥店 地址: 龙蟠中路208号 电话: 025-84646000

月星卡子门店 地址: 卡子门大街38号 电话: 025-52899666

办公家具/饰品/窗帘/布艺... 首选卡子门店负一楼 更多活动请关注月星新浪微博: http://weibo.com/njyuexing