

7月5日，快报又报道了一起行道大树倒伏砸车伤人事件，这已经是40天来的第4起了。为何南京频频出现大树倒伏？昨天，记者采访了多位园林专家及相关部门，了解到：一方面，城市里的树木，受生存环境影响，体质比较差；另一方面，养护也存在不到位的现象。业内人士介绍，目前南京每棵行道树每年的养护费用仅18.5元，远远不够用；绿化经费不足，严重影响着日常护绿管理。不过，采访中记者也得知一个好消息：明年行道树的“生活费”可能就会上涨了！

□快报记者 孙兰兰 赵丹丹



南京老城区老树、大树多，养护压力大

快报记者 赵杰 摄

行道树现状
令人堪忧

空间小 十几种管线与树根抢地盘

“现在对南京行道树影响最大的，就是地下管线。”中山植物园的科普专家田松林介绍。现在城市道路下面埋着路灯线、煤气管道、污水管、自来水管、各种通信光缆……行道树旁边至少有六七种管道、管线，多的甚至十多种。

按规定，所有管线都应该离树干1米以上的距离，但事

实上，很少能真正做到。粗粗细细的管线有的甚至就紧贴着大树，与树根缠绕在一起，限制了树根的生长。一旦管道线路出现问题，需要挖开抢修时，更是经常出现野蛮施工挖断树根的现象。

地下自来水管、污水管网漏水漫溢，也是园林专家担心的事。

在京东路上，曾因管网堵塞，混合着大量油污、洗衣

粉的污水漫溢出来，将绿岛里的灌木丛“烧”死，一株银杏树也差点送了命。

地下天然气管道泄漏，同样是“元凶”之一。鼓楼附近曾有不少雪松“暴亡”，专家将根部的土挖开后，发现有天然气管道泄漏的现象。莫愁路的大树死后，挖出来的土很臭，有明显的刺激性气味。

环境差 水泥包围，呼吸不畅喝水难

行道树体质差，还与城市地面的硬质化有很大关系。

紫金山上的树木，根系非常发达，可以从泥土中吸取雨水、山泉补充水分，腐烂的落叶则为这些树提供充足的养分。然而行道树，却十分“可

怜”，它们被栽种在一个个小坑的里，周围地面都是水泥、柏油、花岗岩，坚硬的地面，水很难渗透下去；喝水就靠树池那么一小块地方，即便这样，为了“好看”，往往连小小的树池里面也会被水泥覆

盖。大树被禁锢在里面，根系呼吸困难，喝不到水、又缺乏养分，体质自然很虚弱。

“它们就是在城市的夹缝中求生存。”田松林建议，应该从规划之初就给大树留下足够的空间，不单是地上，还有地下。

经费少 1棵行道树养护费18.5元/年

行道树生存状态令人堪忧，而且养护费用也少得可怜，每棵每年的养护费用仅18.5元。一位业内人士表示，行道树养护涉及防止病虫害的刷白、拔芽、修剪、割枯枝等，每道工

序又都涉及工具、材料、车辆以及人工。而目前各项费用都在不断上涨。前几年，工人月工资只要1000元左右，现在2000元还未必有人愿意做。他说，此外还有农药，三四年前，最基本的

敌敌畏一瓶只要8元，现在涨到了16元，电费、水费也都在上调，水价从原来的1元多涨到现在3元多一吨。

专家无奈地说，行道树的生活费跟不上物价形势。

今年来，市财政部门已经在与城管部门积极沟通，有关人员称，预计明年绿化养护费用就有望上调。

今年以来，市财政部门已经在与城管部门积极沟通，有关人员称，预计明年绿化养护费用就有望上调。

算笔账 1棵树1年起码三四十元

行道树生存环境差，多年没变的养护费用给养护部门也带来了不少压力。昨天记者联系到玄武区园林绿化工程有限公司，该公司需要动用汽车，油费一年需要30万元左右，算到3万棵树上，一棵树花销就是10元；防腐剂一年花费2000元以上，够500棵大树涂，一棵大树就是4元。再算人工，目前15名工人养护行道树，每人每月2000元，全年36000元，三万棵树平均一下，一棵树花人工12元。“以上数字相加，就是28元。”他说，公司还给大树上了保险，划到一棵是0.5元，还有梯子、刷子、锯子等工具的折旧费，所养吊车、高架车、货车的保险费等，七七八八加起来，一棵树的养护成本起码在30—40元。

相关负责人徐经理表示，南京按照一棵行道树每年18.5元，以及绿岛、游园每平方米6.93元/年等标准，每年财政拨给他们的养护费用大概800—900万。但这对养护而言远远不够，老城区大树、老树多，养护压力很大。他举例说，比如一棵法桐，一年要刷白一次，冬季修剪一次，涂防腐剂一次，就以这几个最简单的项目来算，一年他们用在买石

灰上的费用是2万。3万棵行道树里差不多有1万棵要刷白，平均每棵树刷的量一样，一棵法桐一年在此上要花费2元；再以冬季修剪来说，需要动用汽车，油费一年需要30万元左右，算到3万棵树上，一棵树花销就是10元；防腐剂一年花费2000元以上，够500棵大树涂，一棵大树就是4元。再算人工，目前15名工人养护行道树，每人每月2000元，全年36000元，三万棵树平均一下，一棵树花人工12元。“以上数字相加，就是28元。”他说，公司还给大树上了保险，划到一棵是0.5元，还有梯子、刷子、锯子等工具的折旧费，所养吊车、高架车、货车的保险费等，七七八八加起来，一棵树的养护成本起码在30—40元。

»分析

1. 经费问题

养护费已有10年没调过了

行道树每棵18.5元的养护费用是如何得出的呢？据悉，这个费用标准是财政局和当时的建委一起核算得出的。

南京市城管局绿化管理处相关人员表示，目前绿地广场的养护标准仍按照1995年的标准，一级广场管养费用每平方米平均在18.33元/年，二级广场每平方米12.22元/年，三级9.16元/年。而游园和绿岛的管养费用一样，每平方米6.93元/年。行道树的管养费用每棵一年增加树龄10年，费用增加10元。如果每年