齐鲁晚报 城市为啥难见绿荫 今日济南 主打 C07

▲5月17日，泺源大街，被修剪下来的树枝堆放在马路绿化带中。

行道树不长个，多因 根部土太浅

树木难成荫引来众人热议，相关部门和专家答疑解惑

本版文/本报记者 马云云 王光照 片/本报记者 王媛

济南马鞍山路浓荫蔽日。

“城市发展越来越快，为啥却很难享受一片树荫？”近年来，不少市民感慨城市中的绿荫正一点点变少，行道树多年不见长、不少树木频频被修剪、修路后大树荫就没了……市民心里有诸多不解。17日，济南市有关部门和相关专家对较为集中的疑问进行了解答。

1 为啥长得慢？

答：树根缺乏生长空间

“很奇怪，现在不少行道树长得挺慢，多少年也无法形成树荫，这是咋回事？”近来，不少市民发现，有些路段行道树生长速度非常慢，让人很着急。

园林部门相关工作人员介绍，这与选苗、地段情况、地质土壤、苗木质量、后期养护都有关系。“一个重要原因是路面硬化。”山东师范大学生命科学学院植物分类学教授樊守金分析，随着城市不断发展，现在很多道路下面都是管网密布，没有给树木留下足够的生长空间。树根吸收不到营养，树木肯定长不好。

据介绍，一般来讲，大树生长需要80厘米以上的土层深度，有些大树的根系甚至能达到五六米，而有些道路改造后只剩下了40多厘米厚的土层，园林部门一位负责人说，有的树底下甚至是水泥、石子儿，“这样怎么能长好？”

记者在采访中就曾遇到过类似情况。在省城北部一条道路上，刚栽上的树木，因为是种植在建筑垃圾上，一度没有成活。直到今年换上黄土，小树才开始发芽。

除了人为因素，行道树长得慢还有一个原因：近年来济南种植了不少慢生树，这些树木生长比较慢，有的要二三十年才能成荫。比如经七路上种植的白蜡树、103省道上种植的银杏等。

2 为啥要移走？

答：改造前考虑不够细

“原来有很多树，修了路以后，大树就被移走了。”采访中，不少市民表示，在道路拓宽的同时，城市绿荫面积也随之减少，这让他们深感痛心。

据了解，因为修路被迫将行道树砍掉的事时有发生，花园路、无影山中路、山师东路和文化东路都曾在修路时将已经形成树荫的行道树砍掉。虽然市民深感心疼，但济南市市政公用事业局有关负责人也感到无奈。“地下管线跟不上地上建设，只能重新修路。”这位负责人说，修路需要重新规划，有时不得已只能砍掉行道树。

“这在城市发展过程中很难避免，”樊守金教授分析，“但有些道路在改造中确实没有考虑到行道树的问题。”没了树荫的道路该怎么办？樊守金分析，这要看道路具体情况而定，有些道路的树木可以考虑回栽，有些寿命较短的树木，如毛白杨，如果已经种了几十年，基本到了“寿终正寝”的树龄，就没有必要再移栽，可以考虑直接砍伐，之后再种上新树。

3 为啥不栽大树？

答：越大的树移植后越难活

既然银杏等树木成荫时间长，价格又高，园林部门为何不选择种植速生树或直接移植粗大树木，让市民尽快享受绿荫？

园林部门相关人士解释，这样的选择有着现实考量：多年实践证明，像毛白杨这样的速生树并不适合在城市种植，“这种树木寿命短，一般也就存活七八十年，而且春天飘絮很扰民。”而银杏、白蜡、法桐、旱柳等慢生树的寿命较长，不易遭受病虫害，便于管理，像法桐还比较抗旱，适合济南的气候条件。正因为如此，近些年济南不少路段都选择种植慢生树种。例如马鞍山路上的毛白杨种了五六十年，有些树木开始干枯，甚至病死，园林部门就补种了一些银杏树。

至于引进粗大树木，园林部门表示，除了特殊原因，一般不会这么做。樊守金教授分析，从技术的角度来讲，移栽大树木，表面来看是场“及时雨”，实际上效果不一定好，考虑到环境等原因，“越大的树移植后成活越难。”有些老树，移栽后甚至需要相当长的时间才能恢复。

4 为啥说剪就剪？

答：树木不宜“头重脚轻”

有市民还发现了一个现象，不少行道树刚刚长出枝枝蔓蔓形成树荫，就会被频频修剪，树冠再次变小，基本失去了遮阳的作用。对此，园林部门也有自己的难处。

“修剪行道树分为两种情况。”济南市园林局有关负责人说，有时修剪行道树是非常必要的，为了保证更加健康地成长，树木并不是长得越高越好。每个树种生长都要有一个协调的比例，有时树冠太大，树根给养不足，使树木生长失去平衡，也会影响树木的成活率。

樊守金也肯定了这种说法。他表示，有些树木在移栽的过程中会伤及根部，这样就影响了树木的营养吸收，进而影响树冠生长。在这样的情况下，为了让树木成活，必须对其进行修剪，“这是另一种意义上的过度修剪。”

园林系统一工作人员透露，当然也不排除有些树木是为了达到较好的景观效果被剪的。还有一种情况就是被迫修剪，有时行道树挡住了沿街商铺和双层公交车，也会将较大的枝叶修剪掉。

新闻链接

南京：

为行道树建档案 工程为树让路

今年3月，南京市政府制定了《关于进一步加强城市古树名木及行道大树保护的意见》，明确城市中的古树名木、行道大树，不论其所有权归属，任何单位和个人不得擅自砍伐、移植。所有市政工程规划、建设都要以保护古树名木为前提，原则上工程让树，不得砍树。经批准的重大基础设施建设项目，凡涉及需移植古树名木或数量较多、规格较大的行道树的，应主动提出避让和保护方案，并与主体方案共同报批。

今年4月，为全面掌握行道树的相关信息，更好地保护城市绿化，南京市政府表示将在全面普查行道树家底的基础上，建立“行道树数据库”，把每一棵树的影像资料、文字资料、图片资料全部建成档案。以后想找哪棵树，只要在数据库里搜索一下，就能看到这棵树的全貌。此外，日常养护措施也可能将被纳入数据库，包括大修剪、补树洞、病虫害防治等。

5月17日，在济南文化东路，前阵子刚种上的小树才发了一点点小芽。

首都师范大学
美国大学理事会授权 AP课程中心
2011年初高中 期待您的光临
美国常青藤直达课程说明会
时间：5月21日 下午 13:30
地点：济南新航道学校（索菲特斜对面泺源大街29号圣凯财富广场三层）
适合人群：初三、高一、高二学生及其家长
主讲嘉宾：
徐卡嘉
新航道教育集团副总裁
首都师范大学美国AP课程中心主任
牛津大学国际教育和比较教育硕士
Stephen Wilmarth
美国哈佛大学/那鲁大学/MIT客座教授
首都师范大学美国AP课程中心升学总监
首都师范大学美国AP课程中心 简介
美国名校敲门砖
首都师范大学美国AP课程中心
预约电话：0531-86010196
名额有限，敬请提前预约！

齐鲁晚报
生活日报
广告中心服务电话
广告中心客户部：0531-82963188 82616676(文传) 85196557 85196552 85196150 85196158
设计部：0531-85196177 85196155 (E-mail: gong6666@sp.sina.com 85196232)
财务部：0531-85196569
拓展部：0531-85196866(主任室) 85196191 85196299 85196126 85196137 85196215
省内代理部：0531-82608360 82963199 85196280 85196186
省外代理部：0531-82616688 82616800 85196278
经济专刊部：0531-82608362 85196050 (主任室)82921268 85196166 85196055 85196145 85196030
医疗广告部：85196055 85196364 85196360
地方广告部：0531-82963143 85196188
分类广告部：0531-85196199 67886618 67886628 85196184(传真)
地址：济南市经十路16122号
邮编：250014

纽交所上市公司
10年专注个性化
学大教育 2iedu.com 菁英学堂
十万人次学员 见证10年辉煌历程
近万名优秀师资 铸就品牌新实力
菁英学堂 个性引航
快乐高效的个性化精品课堂
5大个性化精品服务
我不是一对一 我不是普通小班 我是个性化精品小班
欲了解更多详情，请拨热线：
88888101 88888891 88888895
88888896 88888814 88888067