

我市“出门入园、开窗见绿”的现代化生态园林格局基本形成

盛夏纳凉，可到市区的林荫路走一走

核心提示

进入“流火”的7月，高温如期而至。在钢筋水泥堆砌的城市里，除了待在空调房里外，还有哪些地方能让人觅到一丝清凉？

林荫路就是一个纳凉的好去处：树与树相望，枝叶相连，阳光斑驳……这些绿色隧道给城市的夏日带来清凉的庇佑。其实，从20世纪80年代初期开始，市园林部门就有意识地选择遮阳效果好的树种作为行道树。这些行道树对降低温度有着显著的作用，林荫路下的气温比被暴晒的路低3℃至4℃。

那么，咱许昌有多少条林荫路，其标准是什么，都种植有哪些行道树……7月7日，记者就此进行了采访。

□ 记者 张铮 通讯员 王菲



6月27日，市民在清潩河游园的绿道旁边小憩。记者 牛书培 摄

啥是林荫路？

绿化覆盖率在90%以上的非机动车道、人行道

夏季出行，人们希望避开炎炎烈日，行走在全是绿荫的路上。

在市区文化路、建安大道、人民路、榆柳街等道路，行道树遮天蔽日，是名副其实的“天然遮阳伞”。走在树下，阵阵凉意让人心旷神怡。

7月7日中午，室外热浪滚滚，记者走访发现，除了文化路外，我市的工农路、解放路、三八路、五一路、兴华路等道路种植有法国梧桐。夏日，法国梧桐的树冠遮天蔽日，非常凉爽。

市区延安路两旁种植有高大的杨树，路边的花坛里有雪松。四排树木遮挡住了大部分阳光。走在这条路上，基本不用考虑防晒的问题。

“东城区一些宽阔的道路除了种有行道树外，还种有次行道树。多排树木的树冠在非机动车道上空相连，形成了林荫路，让人心旷神怡。”市园林绿化管理处办公室副主任郭忠磊

说。

目前，我市已摘得国家生态园林城市奖牌。比起国家园林城市，别看只是多了“生态”两字，但创建难度变大，指标也变高了。其中，林荫路建设就是一个重要指标。林荫路占城市主干道数量的比率达到85%，才有资格被评为国家生态园林城市。

林荫路的建设标准是什么？郭忠磊告诉记者，一条标准的林荫路要符合这些条件：以高大乔木为主，树冠要大，遮阴浓密，夏天不落叶；要两行平行，种在路边。按照国家生态园林城市的标准，人行道和非机动车道的绿化覆盖率达到90%，才能称为林荫路。

按照该标准，目前，市区达标的林荫路有132条，林荫树在我市的推广率高达93.62%。其中，魏都区的路面宽度较小，树的遮阴率较大，林荫路较多。

林荫路都栽种哪些树？

市区的林荫路多栽种梧桐、国槐、银杏等

市区华佗路西段一棵棵高大的法国梧桐下，十几位市民聚集在一起，聚精会神地盯着棋盘。棋局吸引了他们全部的注意力。对于夏季的高温，他们似乎完全没有放在心上。

记者注意到，法国梧桐树干粗壮，树下聚集着不少下棋、聊天儿的市民。在他们眼里，行道树是天然的“空调”，驱走了炎热，带来了清凉。

不少市民问，市区的林荫路栽种的是哪些树？

目前，市区的林荫路栽种的是梧桐、国槐、银杏等。梧桐学名悬铃木，速生树种，是世界著名的行道树树种。

之一。梧桐容易造型，树冠较大，单株树木覆盖范围非常大。

郭忠磊说，除了梧桐外，枫杨、银杏、栾树、桂花、女贞、香樟、柳树、雪松、薄壳山核桃、水杉等都能作为塑造林荫路的树种。

“当然，除了栽种高大的乔木外，还要有灌木和地被植物。”郭忠磊说，不同树木之间科学合理搭配，能塑造出高颜值且能带来健康的林荫路。

市园林部门在树种选择和采购上没少花心思，每棵树的大小都有严格的标准。譬如银杏树，树幅2米是基本要求。

林荫路降温效果如何？

高大乔木平均降温2.8℃

由于城市化的速度加快，加上建筑群密集，汽车和空调大量散热，所以柏油路和水泥路比郊区的土路具有更大的吸热率和更小的比热容。这使得城市升温较快，并向四周大量辐射，造成同一时间城市的气温普遍高于郊区。人们把这种现象称为热岛效应。

医学研究表明，温度与人体的生理活动密切相关，温度太高易导致烦躁、中暑、精神紊乱。气温高于34℃，并频繁受到热浪冲击，会使心脏、脑血管和呼吸系统疾病的发病率上升，死亡率明显增加。另外，高温还会加剧大气污染。

解决这些问题最好的办法就是加大城市绿化力度，建设若干条林荫路，使其构成城区的带状绿色通道，逐步形成以绿色为隔离带的城区组团布局，从而减弱热岛效应。

郭忠磊告诉记者，绿化之所以能起到降温的作用，主要是因为绿色植

物能够吸收并遮挡太阳辐射，从而让人们感到凉爽。一方面，绿色植物借助自身的光合作用将太阳辐射能转化为化学能；另一方面，植物利用蒸腾作用将水变为水蒸气，吸收周围环境中的热能。

“在许昌，柳树和夹竹桃的降温作用最明显。”郭忠磊说，夏季，柳树叶片密集，阴影的面积最大，降温效果最好。柳树在生长过程中会产生飞絮，而且容易引发病虫害。因此，我市已减少了柳树的种植，换为其他灌木类树种。

记者了解到，国内某科研机构曾在气温超过35℃的环境中，对100个居住区内的绿地进行监测。与空白水泥路对照后科研人员发现，绿地对边缘1米外的水泥路的降温效果为1℃到3℃。其中，高大乔木平均降温2.8℃，小乔木平均降温2.0℃，灌木平均降温1.4℃。

新闻连连看

许昌园林绿化的进程

近年来，我市引进的树木、花卉观赏性强。在景观绿化带中，海棠、桂树等开花树及枇杷、银杏等果树色彩各异，形成了市区单条道路一致、各条道路不同的景致。

近年来，我市城市绿量大幅增加，城市环境明显改善，形成了“绿满全

城、景致秀美、宜居宜业”的现代化城市格局。

面对灼人的阳光，行道树的降温效果各不相同。园林专家曾经给街头最常见的一些绿化树种排了名次，结论是香樟树下最凉快，随后是雪松、水杉、悬铃木等。

建设智造之都 打造宜居之城

