



费城林木绿化计划 执行摘要



PHILADELPHIA
PARKS &
RECREATION

健康和被精心照料的城市林木对于我们城市的宜居性是至关重要的。城市林木可以帮助我们对抗酷暑，改善身心健康，它也是对抗气候变暖的关键工具。但在2008年至2018年间，费城城市林木减少了6%。这相当于1,000个足球场面积的林木消失了。此外，绿树在整个城市的分布情况也不够公平。一些街区的树冠覆盖率低于5%，而另一些街区则等于或高于45%。

费城林木绿化计划正是为了回应这些挑战而提出的。这是一项10年期战略计划，旨在增长和维护我们的城市林木。本计划的三大关键指导价值观：环境正义、社区参与和可持续性。费城林木绿化计划旨在以最好的帮助方式为最需要绿树的社区带来绿化相关益处。

社区领导的方法

超过9,000名居民帮助并指导了费城林木绿化计划的目标。他们慷慨地分享了各自的顾虑、想法和故事。居民通过多种方式参与了本计划。



收回调查问卷7,000+份，其中包括8个语种



847名居民参与了总共32个社区讨论会



来自5个街区的22名绿化大使



28名社区声音委员会（Community Voices Committee）成员贡献了300+小时的时间。



7个主题工坊，涉及122家组织机构

本计划的目标和摘选建议

- 1** 对林木绿化工作的协调支持
 - » 优先关注最能获得绿化益处的社区
 - » 创建了新的城市护林员职位
 - » 改善与公共服务机构的协调
- 2** 保护现有和未来的城市林木
 - » 在开发过程中保护树木
 - » 保护公共林木和自然土地
 - » 帮助居民照顾他们房产中的成年树木
- 3** 在全市范围内公平地促进城市林木发展
 - » 在开发期间增加植树
 - » 照顾新植树木
 - » 优先种植大型、树荫较大的街道树木
 - » 规划环境适应性较强的未来林木
- 4** 减少居民的树木维护负担
 - » 改善对公共树木的维护
 - » 聘请人行道绿化协调员
 - » 为私有房产上的危险树木移除提供支持
- 5** 投资人员，投资社区
 - » 改善城市林木领域的职业发展
 - » 提供更多机会，让人们更好地了解相关职业
- 6** 与居民沟通，改善客户服务
 - » 改善与居民就公共树木相关工作的沟通
 - » 提供公共的交互式树木地图
 - » 聘请更多的客户服务人员
- 7** 倡导社区从城市林木中受益
 - » 成立城市林业咨询委员会
 - » 聘用城市林木社区组织者
 - » 促进附近居民与自然土地的关联
- 8** 鼓励并支持社区参与林木绿化的方式
 - » 促进文化、灵性和艺术机构的参与
 - » 推广产可食用果的树木
 - » 宣传来自费城众多社区的故事

关键术语

城市林木

城市地区内的所有树木，包括庭院、街道、公园和街巷中的树木。

环境正义

所有人无论种族或收入差异都能获得免受环境和健康危害影响的保护。平等地参与相关决策过程，平等地享有健康的生活、工作和娱乐环境。

树冠覆盖

从空中俯瞰时被树木枝叶覆盖的土地部分。

城市林木是公共基础设施的一部分

林木是唯一可以随着时间而增值的城市投资。林木是回应城市挑战的有效工具，这些挑战包括公共健康和经济发展等。



我们的防酷暑保护

在费城最热与最凉爽的地方的温差达22度。在夏季炎热的社区，高温会导致严重的疾病甚至死亡。



改善身心健康的工具

看看绿叶能降低心率，并能提高儿童的注意力。



城市的空气净化器

绿树较少的社区哮喘和慢性阻塞性肺疾病（COPD）的发病率较高。



灵性和文化实践的一部分

树木是民间传说、我们对自身、对社区理解的一部分。



对抗气候变暖的关键

费城的城市林木储存了约260万吨的二氧化碳（主要的温室气体之一），并且每年还额外清除和储存99,000吨二氧化碳。



对于费城雨水循环健康不可或缺

我们街区的绿树和林木还起着雨水管理的作用，它们能减缓、吸收、过滤雨水，还能将雨水蒸发到空气中

我们对未来的投资

费城林木绿化计划是一项改善生活的投资，它能改善公共健康和费城社区的生活质量。如果从现在开始，我们今天栽种的树木需要30年时间才能为社区提供最大的环境益处。在30年内达到理想树冠覆盖的年平均成本为2550万美元。相比之下，这一开支还不到2022财年市政预算的0.5%。

而这项30年期的树木投资能带来以下益处：



我们未来的林木

费城林木绿化计划针对在整个费城种植和照顾城市林木提出了建议。但在城市的某些地区，额外的支持将会给他们带来截然不同的改善。市政府和非营利组织合作伙伴将专注于为这些社区提供优先支持。这些社区的居民将从绿树增加计划中获得最大益处。

费城林木绿化计划的成功实施需要各个利益相关方的合作与信任。本计划包含一个针对短期、中期和长期建议的路线图。一家机构或组织准备与社区合作，帮助社区领导针对每项建议的具体实施工作。

