

# 从园林植保的角度谈健康生态园林营建

唐正国

扬州市江都区园林工程有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i7.363

**[摘要]** 随着经济的不断发展,人们的环境保护意识也逐渐增强,对于当下生存环境恶化的情况人们不仅要城市生态环境进行反思,还应积极探寻保护生态环境的方法,保证人与自然的和谐共处,其既是必要过程也是营建健康生态园林的根本意义。从园林植保的角度来看,为了进一步保护植物健康与周边的生态环境,需要以环境绿化的维护与巩固为第一工作原则,在健康生态园林的营建过程中融入园林植保的相关知识,进一步促进健康生态园林的持续有序发展。本文简述了园林植保的含义与原则,并在健康生态园林营建过程中出现的问题提出了对应的解决措施。

**[关键词]** 园林植保; 生态园林营建; 问题与措施

生态环境的污染使得人们的环境保护意识逐渐增强,无论是地方政府还是个人,都开始重视生态环境建设工作。习近平总书记提出的“既要金山银山,也要绿水青山”的理论也让人们意识到生态环境保护以及人与自然和谐相处的重要意义,是保证城市可持续发展的关键<sup>[1]</sup>。在实际的城市绿化过程中,重建轻管已经成为了常见现象,这种情况导致了园林植物在生长过程中由于长期得不到科学维护亚健康情况非常常见,且并不是个例,发生的频率非常高。城市建设以及园林营建的相关人员在面对当下环境恶化现状是应改变传统观念,不仅要注重园林建设,还要定期进行维护,在科学防控的植保理念基础上,以园林植物的健康为基本目标开展健康生态园林营建工作。

## 1 园林植保概述

### 1.1 含义

园林植保是在农业保护与森林保护的基础上产生,其根本目的就是为了保证园林植物的健康生长。想要做好园林植保工作,重点环节在于保护绿化成果、关注园林植物生长要素以及全程的监控治理,以保证园林植物能够有序生长。园林植保概念应用时间并不短,经过多年的发展与以往植保方式相比有了很大变化。园林植保可以分为四个发展阶段,第一是没有人为干预,一切依靠自然调节;第二是尽量多的使用化学药剂,防治病虫害;第三是以预防保证园林健康的前提,对园林进行综合防治;第四是当下对有害生物执行生态管理过程。从这四个阶段我们可以看到,人们对园林植保的含义在各个阶段都有着不同的理解,但其根本目的在于在保证园林植物健康的前提下,将植防治的相关知识融入生态大背景从而贯彻保护环境、人与自然和谐相处的基本理念。

### 1.2 园林植保方针

为了进一步落实园林植保的相关工作,国家结合园林植保的工作特性提出了预防为主、综合治理的植保方针<sup>[2]</sup>。预防是要从生态环境保护的角度出发,以动植物现有生存环境为契机建立预警体系,从而保证园林植物的健康生长。预防强调的是早期对园林植物进行维护与治理,利用先进的预测

预报技术对危害到园林植物健康的生物进行监测与治理。防控需要以科学为第一原则,应在实际工作中融入有关园林建设与绿化管理的相关知识,促使植物有序且健康的生长,最终达到可持续发展的园林发展目标。

## 2 从园林植保视角看园林绿化营建过程中存在的问题

### 2.1 城市绿地可用绿化面积少,影响生态平衡

经济的发展带来的是城镇化速度加快,原本的城市范围也在不断扩大,为了进一步满足城市居民用地,因此需要建设更多的房屋建筑以满足人们日益增长的居住需求。同时,人口的大量增加也使得城市的交通压力增大,道路也在这一情况下不得不进行拓宽,数量也不断增加<sup>[3]</sup>。城市的整体情况决定了绿地面积的减少,大量的绿地被占作他用。以丹东城区为例,在2014至2016年,短短两年为了满足日益增长的住房需求,城区进行了大量改造,不仅建设了大量的房屋建筑,同时为了缓解主城区的交通压力,对应的道路均进行了加宽。通过统计数据能够看到,因为城区改造以及道路拓宽占用的绿地面积就高达3.7hm<sup>2</sup>,同比下降百分之七。如今的丹东城区绿地面积仍然在不断减少,可用的绿地面积以及城区的空气质量仍处于下降趋势。作为调节城市空气质量、维持城市生态体系的重要生产者,绿地对于城市生态平衡的保持有着极其重要的作用。绿地的大量消失直接导致了绿色植物的作用下降,城市生态平衡一旦被打破,必然会出现多种问题,严重影响居民的生活质量。

### 2.2 重栽植轻管理,生态效果难以体现

在城市绿化问题上,大多数地方政府采取投资与种植成正比的态度营建生态园林<sup>[4]</sup>。相对的,栽植数量在不断上升,但由于没有进行科学管理,成活率难以保证。多数部门领导并不考虑管理工作的实效性,一味地追求栽植数量将会影响生态学与植保理念在园林营建的过程中起到的作用。在管理不及时的情况下,园林植物有极大的可能会出现生长不良或亚健康的情况。园林也正是在此种条件下导致整体呈现种植数量年年增,最终的效果却是植物年年死亡,浪费了大量的人力物力但最终的生态效果却并不符合预期。

### 2.3 急功近利的思想盛行

城市规划者或是决策者往往为了政绩或是为了让城市从表面上看绿化面积更大,因此采取了从苗圃移植大树到城市中的做法<sup>[5]</sup>。但苗圃中的树木终究中有限,为了满足决策者的规划意图,因此采取了从乡村移植大树的做法,不仅破坏了乡村原有的生态环境,还因为树木的突然迁移不能适应城市条件导致树木死亡率增大。最终,浪费大量经济成本得到的结果却并不尽如人意。

### 2.4 规划不科学导致病虫害发生概率增大

对于设计师来说,生态学、植物学以及土壤学等知识是必须的,但部分城市规划设计师并不具备这些专业知识。专业水平带来的后果是由于在设计时一味地考虑美观性,没有结合周围的环境以及生态特点综合考虑植物的未来生长,因此导致病虫害的发生概率增大。以南方一城市为例,在规划设计时将相克的植物(梨树与松柏)配置到一起种植一段时间后,相关部门接到群众反映有大批的树种出现了枯黄以及锈斑等现象,并伴有生长不良的情况出现。这时规划设计师才意识到问题所在,但已经为时已晚,大量的树木死亡,白白浪费了大量的人工与资金成本。

## 3 营建健康生态园林的重要措施

### 3.1 提高认识,遵守原则

城市中园林有着重要的社会价值与环境价值,为了保证城市的经济发展速度,我们应该重视起园林的重要作用,不断优化与完善生态园林的营建过程,以充分发挥生态园林的重要作用。在环境恶化愈加严重的情况下,我们更应该重视植物对于城市的作用,作为生物圈的第一生产者,绿色植物就相当于城市的“肺”,一旦植物消失殆尽,城市中的人因为生态平衡被打破,生活质量也会逐渐下降产生严重的社会问题<sup>[6]</sup>。为了避免这种情况发生,我们应保护生态环境,守住城市最后的绿色底线,在保证生态园林健康的前提下杜绝过度建设以及毁坏树木等现象出现,营建健康园林以保证生态环境的提升。

### 3.2 营建设计科学化

在规划生态园林时,应充分考虑园林构建区域的特点,设计人员不仅应具备设计技能,还要有植物学、生物学方面的知识,以综合考虑社会发展、自然资源以及城市水平等多种因素,从而完善城市生态园林的设计过程。同时,设计过程

中需要重点注意病虫害的防治,为各类生态园林中的植物制定科学合理的配置计划。

### 3.3 施工过程精细化

苗木栽植时就要进行病虫害防治工作,包括浇水封坑、选择无病虫害的种苗、保留根系以及栽种深度等,都需要施工人员格外注意<sup>[7]</sup>。尤其是封坑过程,更应该在栽种过后注意扶架固定等工作,一切完成后要将水浇透并做好相关记录,从而保证施工过程的精细化与规范化。

### 3.4 养护管理常态化

苗木栽种完毕后就进入到了后期养护过程,包括施肥、病虫害防治以及浇水防寒等,都要保证工作的规划化与常态化,这样才能创造出适宜植物生长的环境。在植物养护方面更应注意植物抗性的提升,为后续植物增加以及提升园林整体的稳定性打下坚实的基础。

## 4 结语

综上所述,想要实现健康生态园林的营建工作,就要在实际的工作过程中融入园林植保的相关知识从而保证生态园林的作用。另外,为了进一步促进生态园林作用的发挥,在遵循种植原则的情况下,从多个角度对园林进行维护也极其重要,是保证植物生长周期的关键点。

### [参考文献]

- [1]董爱国.园林设计中的绿色园林植保技术的主要应用[J].农业与技术,2016,36(7):147-148.
- [2]薛灏.关于园林设计中的绿色园林植保技术的主要应用[J].建筑·建材·装饰,2016,(14):108-117.
- [3]陈平.山东半岛都市群园林绿色植保技术推广研究[D].山东农业大学,2016,(03):40.
- [4]朱纪兰.园林设计中的绿色园林植保技术的应用分析[J].中国科技投资,2017,(4):333.
- [5]张鹏.园林植保的特殊性及其园林植保发展趋势解析[J].花卉,2019,(8):85-86.
- [6]谢小敏.服务园林植保行业成就今日辉煌坪安——专访河南省莱恩坪安园林植保有限公司[J].中州建设,2016,(10):25-28.
- [7]姚遥.园林植物常见病虫害防治及园林植保可持续发展方法探讨[J].绿色科技,2016,(21):33-34.