

# 城市风景园林设计与园林植物保护探析

闫乾坤

浙江城建规划设计院有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i5.828

**[摘要]** 近年来,伴随社会进步及经济发展,城市风景园林工程规模持续扩大,社会对城市风景园林工程设计的也更为严格。做好城市风景园林设计工作,不仅能明显改善城市居民日常生活环境,而且还能推动城市建设进程,并且对保护城市生态环境有着非常显著的作用。因此,本文以城市风景园林设计为切入点,分析其要点,进一步提出具体的园林植物保护措施,以期城市风景园林规划设计工作质量的提高提供有效价值建议。

**[关键词]** 城市风景园林; 设计; 园林植物

## 1 城市风景园林设计分析

### 1.1 注重自然协调

通常情况下,城市风景园林景观设计主张应用空间分隔原则,满足不同城市居民身心需求开展设计工作,着重强调突出空间渗透、空间延伸及空间层次,方可取得空间设计层次丰富的效果。同时,城市风景园林景观设计明确要求合理利用空间场地,促使风景园林设计与城市总体功能相互统一,真正意义上做到城市空间与城市景观设计空间相互渗透,消除二者间边界感,实现人与自然和谐相处的目标。由此可见,设计人员以营造城市硬质景观为前提条件,合理设计其空间结构,注重景观与自然间相互协调。

### 1.2 突出地方特色

除综合考虑生态学及美学原理外,城市风景园林景观设计以突出地方特色为前提条件,不得忽略自然环境及气候特点,方可满足设计出极具地方特色风景园林设计方案的要求。由此可见,相关设计人员必须全面评估当地地理环境及气候条件,尽量挑选及种植适合本地生长条件的植物品种,全面体现地方性气候特点及基地自然特色,并且根据周围环境、地形地貌及气候降水等具体情况进行景观造景,塑造出极具创意及鲜明个性的城市风景园林景观空间结构。

### 1.3 兼顾效益效果

城市风景园林景观以向社会大众全方位展现景观效果为核心目标,提倡优化园林结构合理分布总体布局,方可实现充分利用城市有限空间的目标,而绿化面积大幅度增加,能充分发挥城市风景园林的经济效益及生态效益。同时,设计期间不得忽略生态保护理念,合理配置绿地中花草覆层、灌木及乔木等植物类型,尽量协调各种植物物种,满足有限土地内充分利用自然资源的要求。

## 2 城市风景园林植物的保护策略

### 2.1 控制栽植密度

在实际种植的过程中,相关设计人员注重控制风景园林中植物栽植密度,突出其栽植合理性,以保证园林植物正常生长发育为前提条件,其植物栽植密度不得过于稠密,反而削弱或缩减植物的生存生长空间,确保所有植物均得到充足的阳光、水分及养分,避免出现植物间相互竞争光水造成生长发育不良的问题,有助于消除植物病虫害的发生风险。同时,植物栽植密度不当是诱发植物病虫害的主要原因,而风景园林景观初期栽植时可适当增加其密度,能呈现出令人满意的景观观赏效果,直至生长几年后通过砍伐或移栽树苗等方法,扩大植物生长空间,大大增强树体抗病虫害的能力。

### 2.2 突出植物多样

在实际种植的过程中,相关工作人员尽量丰富风景园林景观的植物种植类型,充分利用花草树木形态特征的差异性突出园林景观的外在美,体现风景园林景观的生态性特色,大大增加其欣赏价值,对于延期绿化效果、护土保绿、美化环境及净化城市空气具有不可比拟的积极作用。同时,合理搭配多样化植物,制定科学合理的栽种规划方案,能组建出多元化的植物群落,集中体现植物混合群体广泛遗传的应用优势,大大增强植物抗病性及适应性,消除植物病虫害广泛传播地风险。此外,植物间相呈相互依存相互制约的关系,能形成稳定和谐的生物群落。

### 2.3 选择乡土植物

在实际种植的过程中,相关工作人员优先挑选乡土植物,突出乡土植物生长应用优势,不得追求片面利益或短期潮流盲目引进外来植物,综合考虑当地自然环境的特殊性,做好外来植物的引进工作,避免出现植物死亡的情况,反而产生人力物力财力的浪费。同时,由于引进外来植物存在附带外来物种的可能性,一旦引发外来物种入侵的问题则可能破坏生态系统平衡,以至于丧失本地生物的多样性,客观上要求地方政府及相关部门全面分析及评估外来植物的引进风险,尤其是外来植物是否存在各种有害物种,例如:美国白蛾等,预防出现有害物种引入地广泛传播的问题。

### 2.4 苗木适当修剪

任何植物、苗木的修剪工作,不能一概而论完成,而是需要相关专业人员进行合理的分析与观察,再根据其实际情况选择最为契合其生长发育需求的修剪方法,同时达到美化作用、促进植物生长发育的作用。例如,在修剪灌木的过程中要充分依据其生长形态来修剪,保证灌木能够更好发育的同时,美化其周边环境。达到最佳的欣赏效果。

## 3 结语

城市景观园林设计和植物保护是一项系统化工作,为了能够提升这项工作的开展成效,需要相关人员结合实际,加强对城市景观园林设计的分析,不断学习并积极借鉴国内外园林景观设计方法和原则,因地制宜开展景观园林设计,从而为人们的生存发展营造一个舒适、和谐的环境。

### [参考文献]

[1] 吴奇. 风景园林设计中园林植物保护途径分析[J]. 现代园艺, 2018, (12): 61.

[2] 徐嘉. 城市风景园林设计与园林植物保护探析[J]. 科技经济导刊, 2019, 27(16): 133.

[3] 贾筱昕. 城市园林设计与园林植物保护分析[J]. 建筑技术开发, 2017, 44(22): 27-28.