

园林绿化在城市建设中的作用探析

黄汀¹ 朱海东²

1 广西景观园林建设工程监理有限责任公司 2 柳州市园林建设工程处

DOI:10.32629/bd.v3i12.2887

[摘要] 现阶段,园林绿化作为城市建设的有力支撑,在城市建设中发挥着不可替代的作用,也推动着城市文明建设的进程,在创建生态园林城市这一社会背景下,园林绿化在城市建设中必将发挥出越来越重要的作用。文章重点分析了园林绿化在城市建设中的作用,并简单探讨了园林绿化在城市建设中的发展策略,以期园林绿化能够更好地实现优化城市环境质量、提高大众生活品质、促进城市文明发展、提升城市形象的目标。

[关键词] 园林绿化; 城市建设; 作用

伴随着社会经济的进一步发展,城市建设发展中园林绿化作为尤为重要的一环,在美化城市,净化城市空气方面具有极为重要的现实意义。为持续推进园林绿化建设,促进城市稳定、可持续发展,相关人员有必要充分认识到园林绿化在城市建设中的作用与意义,之后采取有效措施,促进园林绿化事业的发展。

1 园林绿化在城市建设中的作用

1.1 改善城市环境质量

目前,我国工业发展规模越来越大,而且大多都是将工厂建立在城市,工厂所产生的废气、废水、废渣等,这对于城市环境污染较为严重,还因为城市不断发展,人们生活水平有所提高,家庭拥有汽车数量越来越多,汽车所排放的尾气,严重影响了空气质量,对人们的身体健康造成威胁。而园林绿化可以改善和减少污染,提高城市生活质量。

首先,工厂所产生的废气中含有二氧化硫、二氧化碳、一氧化碳等有害气体,一旦达到一定浓度,就会威胁到人们身体健康,园林绿化中树木可以吸收大量从工厂、汽车产生的废气、污染气体等,减少这些污染,以此来达到净化空气的目的。其次,水土流失是现在我国环境面临的一大问题,不仅导致大量农田无法耕种,而且城市荒漠化已经越来越严重,城市环境遭到破坏,还有在城市建设过程中城市街道有大量灰尘、泥土等,合理栽种树木花草,可以防止水土流失,保护土地,园林绿化可以固水防沙,改善城市土地环境,缓解城市土地荒漠化问题。

1.2 减少城市噪音

我国在城市经济快速发展同时,出现越来越多工厂,工厂在机器运转过程中产生的噪音以及城市车辆行驶过程中汽车噪音、城市建筑施工

过程中出现的噪音,都对人们日常工作生活有很大影响,人们处于长时间噪音环境,会心烦意乱、神经衰弱等,严重的甚至会导致听力下降,而且噪音污染时间和范围要远大于其他污染,这给人们的生活和工作带来了很大困扰,给人们身体健康造成很大危害。园林绿化过程中种植的树木、花草和林地都可以一定程度上吸收噪音。现在城市道路两边种植的树木和设立的绿化,都是为了改善人们和工作环境,让人们能够精神放松、减缓心率、降低血压,减少噪音对人们的影响,一定程度上提高人们的身体健康。

1.3 提高城市形象,调节温度

城市形象对于城市来说至关重要,关乎着城市发展面貌。园林绿化让城市当中的植物更加美观,提高城市形象。园林绿化过程中对于树木、灌木和花草的设计,打破了城市单调的环境,让原本只有高楼耸立的城市增添了一些色彩,植物随着时间变化而变化,丰富了城市面貌。树木和花草散发的香气,让人们可以感觉到心神安宁,提高人们的生活质量。

城市本身具有人口密集、工厂较多的特点,城市温度较高。园林绿化中树木可以进行光合作用,蒸发水分,降低城市温度,所以,在环境绿化理想的城市中,人们可以时常感受到新鲜的空气以及适宜的温度。而且现在全球温度普遍上升,树木可以将水分蒸发,提高空气湿度,避免空气干燥,为人们创造一个良好的生活环境。

1.4 提升城市文明水平

城市在进行园林绿化过程中,可以加入一些我国的文化特色,宣扬我国文化、提高城市精神文明水平,提升人们思想道德,彰显城市特点,加快城市文明建设,促进城市文明和谐发展。城市园林也可以作为宣传城市文

在道路改造过程中,为了凸显“城市双修”中生态修复价值,需要把生态修复放置在首要位置。首先,在道路两旁,将原有的硬化铺装设施进行拆除,将其改造成绿化带,让道路绿化带面积得到大幅度提升。并且,在原有道路行道树中,设有绿化带,给行道树提供良好的生存环境。其次,把“海绵城市”设计理念引入其中,在道路改造中建设透水路面结构,道路两侧设有透水铺装路面,可以将城市积水集中起来,用于城市道路植物改革和道路清洗,真正达到绿色环保目标。最后,在绿化带周围设有凹式绿地,这样可以在遇到雨水天气时,将雨水进行收集,给城市道路周围的绿植生长提供充足的水资源。通过建立花箱等设施,实现对道路树木的保护,在改善城市道路生态环境的同时,更好满足“城市双修”中生态修复治理要求。

4 结束语

总而言之,要想快速实现道路改造,需要结合“城市双修”要求,对原

有道路进行改造升级,让其焕发新的生命价值。从目前情况来看,通过把“城市双修”理念引入到道路改造工程中,让道路交通压力得到缓解,并且通过在道路两侧种植绿植,在改善城市生态环境的同时,也能实现空气净化的效果,在给人们出行提供良好环境基础上,给我国城市道路发展打下了扎实基础。

[参考文献]

- [1]李展杰.公路市政化改造总体设计思路与实施[J].中国高新技术,2019(16):43-45.
- [2]王军容.市政道路改造工程沥青路面施工质量控制探讨[J].四川水泥,2019(08):194.
- [3]李从保,王宏成.关于市政道路改造工程设计方法及注意事项研究[J].江西建材,2019(07):69-71.

明的阵地,开展一些有助于提高人们文化的活动,让人们了解城市历史、发展历程,选用一些具有城市特色标志或建筑融入到园林设计中,这样在提高人们生活水平同时,也能让人们在日常生活中掌握城市历史,也可以在园林中建造一些博物馆,营造气氛,让人们能够更好了解文化,提高人们文明素养。

2 园林绿化在城市建设中意义

2.1 加强城市环境监测

园林绿化过程中种植树木,可以有效代替一些专业环境监测仪器。因为植物对于周围环境有很高要求,如果城市环境污染严重,植物生长会出现异常,存在枯萎、树叶枯黄、大量掉落等现象,城市受到污染极为严重,周围植物可能会出现死亡现象。反之,如果城市环境良好,植物会树枝茂密,生长迅速。可以看出,植物是监控城市环境的重要手段,可以在节约资金成本和人员情况下,有效监控城市环境。

2.2 展现城市文化特点

城市建设中园林绿化是重要构成部分,园林绿化可以很好的向人们展示当地的风土人情、人文景观,在进行园林绿化时,一定会选用当地植物,这就可以最大程度向人们展示城市所拥有的自然景观和文化,在观赏园林过程中,人们就能感受到城市当地文化。因此,在进行园林绿化过程中,相关人员可以适当在当地文化特色基础上,添加一些现代科技,以此来吸引人们注意,这样既能有效发展城市绿化,又能得到人们认可。

2.3 推进城市化建设进程

园林绿化可以有效改善现在城市环境,让人们生活在适宜舒适的环境中,吸引更多人搬进城市生活,扩大城市化建设规模。另外,园林绿化在建设过程中,可以提高人们对于环境的重视,减少环境污染现象发生,推动城市可持续发展,提高人们保护环境自觉性。越来越多人开始进入到城市中工作,为城市提供大量劳动力,促进城市进一步发展,为人们提供更多就业机会,缓解城市就业困难问题,保证城市可以稳定发展,提高我国经济水平,为我国经济来源提供源源不断动力。

3 园林绿化在城市建设中的发展具体措施分析

伴随着我国社会经济的进一步发展,城市化进程的加快,园林绿化建设的重要性越发突出。园林绿化在城市建设中的应用,首先,坚持走可持续发展道路,并且需要结合城市建设发展,逐步完善园林绿化规划,树立同一整体的设计观念,结合城市施工建设发展情况,优化园林绿化设计,以生态园林城市为建设目标,创造出具有生物多样性的城市园林景观。其次,园林绿化建设需要多角度,全方位考虑园林绿化效益,确保园林绿化建设有效改善城市生态环境,以此有效增强园林绿化环境保护作用,切实提高城市生态环境质量,从而有助于为城市广大工作者提供一个舒适的生活、工作以及学习环境,促进城市文明水平的提高,从而有助于全方位提高城市整体形象。最后,加强园林绿化建设管理,众所周知,园林绿化建设完成之后,要想充分发挥城市园林绿化既有作用,就需要注重园林绿化后期养护工作的落实,并且需要结合园林绿化建设实际情况,完善相应的管理机制,为园林绿化作用的持久性发挥提供完善的制度保障,以此确保城市园林绿化服务于广大人民群众。总而言之,城市园林绿化的发展需要以提高城市生态环境质量,提高城市广大人民群众生活水平,促进城市生态文明发展,提升城市整体形象为目标,以此最大程度上发挥城市园林绿化的既有作用。

4 结语

伴随着城市的进一步发展,园林绿化在城市建设中的作用越发明显。因此,在城市建设发展中,有必要以提高城市环境质量、促进城市文明发展等为目标,以此有效发挥园林绿化作用,推动城市可持续发展。

【参考文献】

- [1] 吴晓玲. 园林绿化在城市建设中的作用分析[J]. 农家参谋, 2018(03):99.
- [2] 丁湘强. 园林绿化在城市建设中的作用及发展对策[J]. 美与时代(城市版), 2018(02):38-39.
- [3] 汪丹红. 分析园林绿化在城市建设中的作用与意义[J]. 现代园艺, 2018(03):141.