

# 浅析节约型园林绿地规划设计

李丹

山东菏泽市鄄城县自然资源和规划局

DOI:10.32629/bd.v4i2.3068

**[摘要]** 随着社会的高度发展,城市化的日益推进和生态环境保护之间的矛盾越来越突出。随着人们环保意识的增强,促使很多城市开始加大园林绿地规划设计,但也存在一些问题。本文将简单分析节约型园林绿地规划的概念及意义,然后提出相应的规划设计要点。

**[关键词]** 节约型; 园林绿地; 规划设计; 要点

## 1 节约型城市园林绿化的概念

在建设节约型社会与反对绿化建设浪费的前提下,节约型城市园林绿化应运而生,成为推进城市园林建设可持续发展的排头兵。节约型城市园林绿化是本着节约为基本原则,在城市园林绿地建设中顺应自然生态系统的规律,节约并充分利用有限的资源与能源,使其生态效益和环境效益最大化,实现城市园林建设的高效率及低成本。节约型城市园林绿化是一种经济合理、科学高效的城市园林建设形式。

## 2 建设节约型城市园林绿地的重要性分析

2.1 城市园林绿地建设规划是新形势下我国贯彻落实科学发展观的一种体现,走一条生活富裕、生产发展、生态良好之路,进一步实现人与自然的和谐发展,是科学发展观的主要内容之一。科学发展观要求我们在规划建设城市园林绿地建设中一定要坚持节约原则,严格根据科学合理的规划设计助推我国城市园林绿地朝着节约型发展的可持续发展。

2.2 现阶段我国资源较越来越紧缺,因此,建设资源节约型是势在必行的,建设节约型园林绿地是社会发展的必然趋势,这一举措可以进一步解决城市园林绿地问题。根据官方数据显示,当前城市绿地面积已占到城市建成区总面积的40%以上,受多种因素的影响,城市土地资源较为紧张,同时又面临着商业楼房建设和住宅建设的压力,所以,我们必须要走节约型道路,以便更好地适应社会的发展需求,助推我国经济社会和城市的可持续发展。

2.3 绿地建设有利于进一步环节城市环境恶化局面,我们深知,节约型理念和良好的生态理念二者之间是紧密相连的,城市园林绿地功能非常注重节约型和生态理念的体现,在城市园林绿地规划和建设中体现了节约,才能最大限度的实现城市园林绿地本质的功能,真正意义上走可持续发展道路。

## 3 节约型园林绿地规划设计的措施

3.1 空间合理利用。我国城市化进程随着社会主义市场经济发展速度的不断加快,也越来越快,节约型园林绿地设计作为城市绿化的重要组成部分,只有确保其设计的科学性、合理性,才能推动城市建设的快速发展。将立体、综合利用的原则应用到节约型园林绿地规划设计中,对地下空间进行充分开发利用,停车场可选用地与地下人防设施,为节约建设用地,应进行组合式建筑建设。在空间合理利用中可选用屋顶绿化的方式,作为一种不占地面土地的特殊绿化形式,屋顶绿化很大程度上可以有效缓解城市建设与绿化争地矛盾。随着城市绿化面积的不断扩大,应大力发展屋顶绿化项目。可以对城市环境面貌进行有效改善,进而对大气浮尘情况进行有效缓解,起到净化空气及空气湿度增加的作用,同时对水源加以净化,以

此达到市民生活及工作环境质量提升的目的。可以有效增加城市绿地面积,在人类绿化空间开拓的同时,进行田园城市的建设,在城市环境美化的基础上,有效改善生态效应,并以此有效提升生活质量。

3.2 积极提高园林绿地生态功能。在比较合理的园林绿地系统中,相应的设计师务必要做到遵循本地城市水文规律,空气力学规律,人类活动规律,热量耗散规律等,拥有较强的体系稳定性、空间开放性、功能可达性、要素流动性、布局均匀性等等特点,这样才能充分体现园林绿地在提升生态环境质量方面的积极意义,而以上论述的基础就是对园林绿地的科学规划及设计。在园林绿地系统建设方面,科学规划可以说具有至关重要的作用,能够有效保证节约城市土地资源,尤其是具有前瞻性很浅的园林绿地设计规划方案,大大延长了园林绿地的使用寿命,降低了园林绿地改建的频率,从而节约了大量的园林绿地建设资金,在经济方面做到合理的节约。

3.3 建设节水型园林绿地。传统园林绿化规划设计,片面注重美观性和绿化面积,缺少节能、环保意识,水资源的浪费情况非常严重,灌溉效率比较低。现阶段,很多城市在园林绿地设计上采用喷灌、滴灌等技术,可以有效节约水资源的使用,但是投入的成本比较高,而这种灌溉方式并不适用所有的绿化上。因此,在设计上不但需要节约水资源的使用,还要合理利用自然资源,以雨水为例,园林部门可通过收集雨水进行灌溉,同时,在人行路面使用透水透空砖,补充地下水,可有效增加土壤肥力,同时,政府部门应加大节水灌溉技术的投入,从而建设节水型园林绿地及雨水花园。

## 4 结束语

综上所述,节约型园林绿化的规划设计理念,是我国为了适应日益加剧的能源短缺和顺应建设节约型社会而提出的,其建设理论与思路在节约、可持续、自我维持、循环再利用、高效率、低成本等方面体现了生态园林的实质与内涵。因此,建设节约型园林也是实现生态园林城市的重要途径。只有通过科学的节约型规划设计,才能因地制宜、最大限度地发挥节约型园林绿地的生态效益与环境效益,最大限度地节约各种资本。

## 【参考文献】

- [1] 贾非.基于节约型园林理念的景观设计策略研究[D].天津大学,2018.
- [2] 张黎伟.节约型园林理念下的张家口市紫金湾小区景观设计研究[D].河北建筑工程学院,2019.
- [3] 王雄波.节约型园林理念下的山青院园林建设实践[D].山东建筑大学,2017.