

关于节约型城市园林绿化建设和管理研究

晋冀鲁豫烈士陵园 杨俊江

摘要: 随着中国整体经济的发展和人民生活水平的不断提高,也提出了对生态环境的更高要求。应重点关注城市古山、城市森林、人文研究和绿色城市的特点;无锡市注重“乡村景观、水城魅力与绿色商务动态生态”的风格。徐州市努力打造“天元秀自然山城一体化”的“太阳城新干线”;常州积极展现了“陈威豪、光明、清洁、光明的特色。苏州市突出景观,三维绿色景观设计,具有苏州文化魅力;镇江利用山谷地区的特点形成城市山地森林景观,发展节能型园林是国家发展的趋势,也是今后要共同努力的方向。

关键词: 节约型城市; 园林绿化; 建设管理

建设可持续城市景观的基础是回收利用和合理利用自然和社会资源的原则,这一原则有助于优化资源、提高资源使用效率、减少资源的消费和浪费,并在所有方面实现最大的环境、社会和经济效益。

一、建设节约型园林绿化的概念及意义

节约型环境主要是指创造最美丽的风景,促进城市的可持续发展,实现经济的高利用率,并在一定程度上促进国家的经济发展。其内涵一般包括:协调社会的能源需求和资源利用;发挥园林的生态环境效益;减少对人力、资源、物资和能源的投资;充分满足城市居民的精神需求。

随着中国社会经济的发展和资源消费的增加,资源短缺逐渐成为社会经济发展的主要障碍。为了在新形势下保持稳定快速的经济增长,必须妥善处理发展与资源的矛盾。建设节能城市园林可以大大减少资源浪费,促进生态城市建设步伐,更好地维护城市生态平衡,促进社会可持续均衡发展。

二、节约型城市园林绿化的不足

(一) 规划定位不合理

园林尊重经济、应用和美,必须根据当地条件与自然、生态、功能和美观以及人文科学相结合。但是,在实际发展过程中,在建设节能城市园林方面存在着许多问题和差距,给建筑工程的有序发展造成了严重障碍和限制,不利于城市的进一步发展。

导致重景观作用、轻生态效益;同时忽视生态功能和可持续性发展;或受经济利益驱动,城市绿地往往被随意改变性质和用途。

(二) 设计理念不科学

伴随着不合理地计划,绿地分布不均真的无法适应当地条件;堆山挖池,挖山填池,水系乱改道等系统;同时扭曲生物多样性,随意混合植物品种,不注意生物的集体性质和适应性。寻求影响景观速度或广度的盲效应,无论植物的活力如何,树木、幼苗、完整的幼苗和集约作物数量众多;同样,关于硬材料的使用,“南北变化”和“花费最少”异于本地特色的精品。不仅浪费,而且增加了沉重的建设成本。

(三) 缺少专业技术培训和专业队伍建设

资源遭到破坏和浪费,不仅在建筑工程方面,而且在维护管理方面;原始地理和地质保护不足;注意不足以提高节水技术;对建筑材料的使用缺乏有效控制,以及继续地推广,导致浪费不可再生资源。

三、节约型城市园林绿化的建设

(一) 科学合理地规划设计

科学合理规划和城市景观建设是建设节约型城市景观的前提和保障。因此,严格按照格陵兰系统的规划要求,在大规模环境中,河流、河流和农业经济公园等自然条件可以最大限度地利用,从天然的花园和山区生活,将自然带到城市,创造景观和生态景观。例如:广东省佛山市南海区冈山公园建设由古代衡山改造。华南桃园风景区还利用南海凤凰山和佳能济规划原景区建设;风景名胜西桥山脚下的西桥市也有参数这些案件是充分利用自然资源和融合人与自然之间关系的经典作品。

(二) 合理使用土地和保护现有园林绿化用地

根据城市绿地规划要求,应当对城市绿地进行有效控制,不得挪作他用。要大力鼓励和促进城市土地资源的合理利用。在建设城市公园和绿地时,应在条件允许的情况下,充分利用现有的自然生态资源。创建科学的低成本城市景观建设方法。在城市景观建设中,要保护和尽量减少原有绿化植物的迁移,避免重复建设。

(三) 生态优先,保护现有绿化成果

在城市景观建设中,重视对现有公共绿地、森林、河流、湿地的保护和利用。实施城市树木、古树名木、防护林的保护,坚持城市景观多样性、生态性、统一性和文化性的可持续发展原则。在城市景观建设中,应努力保护城市的地理和地貌特征,保护原有树木,抵制过度人工改造和城市景观建设。

城市道路建设或改造过程中,要合理选择树种,促进当地树种的多种用途,避免重复建设。调查显示,近十年来,南海市新福平公路已修了三次;巴勒斯坦海金经历了三次环境变化;桂林路还进行了两次绿色改造;佛山要在不到一年的时间里转型,其他城市也有类似的转型趋势。频繁发生景观变化值得思考和思考的原因是什么。

四、构建节约型园林绿化的策略

(一) 构建科学的建设规划机制

考虑到当地条件,注重当地特色的合理规划和绿色建筑,有助于充分发挥城市园林的生态功能。一是理顺现行法律法规,加快修订和完善节能园林建设的相关标准,为城市绿色园林建设提供指导和借鉴。第二个关键点是,考虑到城市气候、土壤和水文等自然因素以及商业和文化现实,简化绿色园林建设,规划城市生态规模和结构。三要考虑当地条件和生态保护,强调园林空间结构的稳定性,优化园林价值。

(二) 融入节约型设计理念

首先,设计人员根据经济原理最大限度地利用现有资源,将自然资源纳入设计。二是充分利用当地植物优势,建立特色城市景观规划,严格控制外来植物。三是城市景观规划重视植物景观建设,尽可能以绿化取代大型硬路面场地,增加植物的总绿地。

(三) 加大节约型园林绿化新技术的应用

应用先进的景观技术可以有效提高工程质量。随着时代的发展,其经济景观建设的技术措施必须与时俱进。促进新技术的研究创新进步,引进先进的施工技术和设备,改造和淘汰低性能设备,降低能耗,提高工作效率。重视人才队伍建设,充实队伍,推动新技术、新工艺、新材料、新设备的使用。

绿色节水技术的科学选择与应用。缺水一直是我国真正发展进程中的一个紧迫问题。因此,如果要在城市建设过程中进一步加强基本竞争力,促进长期城市发展,还必须充分考虑和分析水资源,尽可能利用科学手段加以养护和解决。

在建设阶段,要大力推广绿色节水技术,减少投资,将节水理念应用于整个建设项目,科学规划和绿地管理,大力应用抗旱推广设施,实现水资源应用多元化,制定合理可行的节水措施,不断提高员工的专业水平,从而为城市的全面进步作出贡献。

五、结束语

综上所述,在城市发展过程中,节约型园林建设是一项长期的工作,保护理念必须贯穿规划、建设和管理的全过程。为了从根本上促进城市可持续发展,在未来的建设过程中,应更加重视节约型城市景观的工作,研究当前城市景观建设工作中存在的不足,合理分析原因,切实保护资源。

参考文献:

- [1] 蔡寅夏,冯亚伟.生态节约型园林绿化在城市绿化管理中的应用[J].农业科技与信息,2019,23(6):146-147.
- [2] 曹婷婷,张立宇.城市园林绿化节约养护关键技术分析和研究[J].科技创新与应用,2019,28(8):150-151.

作者简介:杨俊江(1980-2-7)男,汉族,晋冀鲁豫烈士陵园,河北省邯郸市人,本科学历,中级工程师,2003年7月毕业于河北建筑科技学院(河北工程大学)文秘与办公自动化专业,2009年7月毕业于中南大学法学专业,2019年2月毕业于四川农业大学园林专业,研究方向:园林规划设计施工,绿化养护,植物病虫害防治。