

试析如何将生态理念融入园林施工之中

张娜

(吉林省长春市动植物公园 吉林 长春 130000)

【摘要】基于城市化背景下,城市汽车的数量不断增加,导致许多城市都面临比较严重的空气污染问题。在开展园林施工的过程中,应当融入最新的生态管理理念,进而不断提升市民对环境保护重要性地认识。本文从将生态理念融入园林施工的重要意义展开分析,并以此为依据,提出明确生态要素、优化生态空间、合理选择植物物种、利用低碳材料、提高新工艺的使用度等几个方面的措施。

【关键词】生态理念; 园林施工; 甄选树种; 施工材料

【引言】随着经济的持续发展与进步,人们的生活质量也显著提升,生态环境保护的意识也不断增强,更加注重将生态理念的发展问题运用到实际的园林施工过程中,还能够促进园林生态建设活动的不断开展。只有自觉的保护环境,才能够彻底的改善生活质量,提升城市的市容市貌。在追求生态和谐园林之美的基础上,结合市场的发展情况,明确环保生态的主题。在引入先进化技术与思路的基础上,创设出现代化的园林工程,提升园林工程的环保性与生态性。

1. 将生态理念融入园林施工的重要意义

在园林施工的过程中,应当加入现代化的生态管理理念,优化生态环境,真正改善环境质量。随着我国社会经济越来越发展与稳定,人们的生活质量显著提升,大气污染问题越来越严重,给人们的身心健康造成一定的损害^[1]。因此,基于城市生活污染与工业化污染越来越严重的背景下,相关的园林设计人员要依托于生态理念,不断扩大绿化的面积,增加绿地率。在创新植物种植方式的基础上,优化城市的市容市貌,进而打造出良好的生态环境。

2. 将生态理念融入园林施工的有效措施

2.1 明确生态要素, 美化园林环境

针对于各个不同的地区,自然条件、生态环境与气候条件都存在许多不同之处。在实际的园林建设施工过程中,为了从根本上提升施工质量,就要保证设计的艺术性与美观性。在明确生态要素的基础上,做好植物之间的搭配工作,还要合理的选择树种与原材料。就园林施工的实际情况进行分析,树种的选择属于构成良好生态文明理念的工具,还能够一定程度上满足园林环境的建设需求,进而提升成活率,降低种植成本的投入量。在进行植物搭配的过程中,满足植物的基本特点,还要避免其中发生植物特性互相冲突的问题。在选择园林施工材料的过程中,相关的工作人员要遵循生态、低碳的原则,实现资源的节约与循环再利用。在提升施工效率的基础上,避免出现原材料浪费的问题,进而降低成本的支出。

2.2 优化生态空间, 展示园林空间艺术美

在园林施工建设的同时,要打造出良好的园林空间,将不同空间的物理特性凸显出来。在具体的施工环节当中,要融入相应的生态理念,将生态空间设计放置于首要位置。从生态和谐的角度进行分析,要想将园林的艺术美凸显出来,可以从以下几个方面入手:
①结合园林工程所在的地区,了解当地的地形地貌,并加入生态化的建设因素^[2]。例如采用人工整平、堆积等方式,在园林内部将岭地、山峰与湖泊等自然界的景观展示出来。
②在开展水体处理工作的时候,应当满足动态性的特点。例如,就园林景观施工中的湖水、水潭等施工进行分析,要想实现水体的动态化,就要实现水体与景观的融合,逐步为游客打造出身临其境的感受。
③在园林建设的过程中,各个建筑的单体都不能过于突兀,例如在廊亭、走道的建设过程中,要结合周边设施的实际情况,以达到良好的施工效果。

2.3 合理选择植物物种, 提升树木实用性

在实际的园林施工过程中,要做好选择植物物种的工作。因为植物的搭配与甄选会对整体园林的施工效果产生直接的影响。所以,只有融入先进的管理理念与生态保护理念,做好植物物种的甄选工作,对植物的实际情况与整体环境的融合性进行分析,保证设计的实用性。如果能够同时满足实用性与美观性的特点,就能够达

到良好的表现效果。但就实际情况进行分析,在建设的过程中,实用性与美观性经常存在矛盾冲突。但是设计人员在实际的设计过程中,也必须立足于实际情况,选择最佳的树种^[3]。例如园林工程建设的地区在西北地区,该地区具有气候干燥、风沙较大的特点,设计人员就要对园林景观的美化效果进行全面的分析,尽可能选择树冠比较大、枝干比较强壮的树种,例如沙枣、胡杨、沙棘等,因为这些树种都具有防风、耐干旱的特点。但是对于城市工业企业数量众多,空气环境不佳的城市,就要将净化空气作为基础的目标,选择滞尘能力较强的树种。最后,如果园林工程具有面积较大的特点,并且距离市中心还有一定的距离,就要适当的选择经济性较强的树种,以不断提升实际的经济效益。

2.4 利用低碳材料, 提高新工艺的使用度

就园林施工的现状进行分析,可能会使用很多建筑材料,例如在水景、凉亭、山石的建设过程中,可能会需要使用很多专业材料。只有合理的利用施工建筑材料,将生态理念加入到园林施工过程中。在此过程中,尽可能利用可再生材料与低碳的材料,还可以搭配乡土植物与更多的外来植物。由于植物的生长习性会有许多不同之处,如果将许多地产植物进行混种,就可能形成相互促进的作用,还能够保证园林景观具有一定的层次性。但是在实际的建设过程中,为了保证植物的健康生产,就要对引入外来植物的现象进行有效的控制,避免外来植物造成的大规模病虫害问题发生。与此同时,在园林景观施工过程中,植物的占比较大,也是组织园林景观的核心部分^[4]。所以,在加入生态理念的同时,要强化植物与设施之间的融合与搭配。由于水景、山石等都是构成园林景观的构成要素。在实际的施工过程中可能会消耗更多的成本与资源。例如,有些园林建设的过程中,都为了美观性而建设了音乐喷泉,也是主要消耗能源与材料的景点。此外,为了从根本上满足大众的需求,都会在设计的过程中设置面积较大的广场,经常利用大理石材料建设,进而导致了较高的石材消耗。所以,只有强化新材料、新工艺的应用力度,进而降低园林施工的能耗与成本。例如,在主要道路与草坪上,设立节能灯,还可以加入太阳能的照明系统,进而减少电能的消耗,满足园林建设的现代化控制目标。

结束语:总之,在生态园林设计的过程中,应当更加追求人与社会的和谐发展,还要符合环保生态主题。在实践的过程中,应当创新建设思路,利用艺术与技术相结合的形式,创建美好的园林环境。在施工阶段,园林的设计人员就要融入全新的生态管理理念,并贯彻人文思想,加入低碳环保的设计理念。在明确以人为本设计理念的基础上,营造出良好的园林生态景观,增强人们的归属感、幸福感。

参考文献:

[1]周宝华. 生态理念融入园林设计与施工的措施探讨[J]. 建设科技, 2017(10):50-51.
[2]王光生. 生态理念融入园林设计与施工的措施探讨[J]. 现代园艺, 2017(24):182-182.
[3]车文瑞. 浅析生态理念在城市公园绿地中的应用[J]. 农业与技术, 2017, 37(4):199-200.
[4]刘建新, 左华恒. 论“精细化管理”在园林专业实践教学中的应用——以广东环境保护工程职业学院生态园林综合实训场为例[J]. 现代园艺, 2018(9):158-159.