

园林景观设计中生态技术应用的探讨

朱 慧

金埔园林股份有限公司 江苏南京 210000

摘要: 园林景观设计工作开展实施的整个过程中, 基于生态理念的影响, 在综合园林景观设计与生态技术的情形下, 进而开展园林景观设计工作, 对园林景观建设任务的实现, 有较为积极有效的影响。实际生产生活中, 基于生态技术的切实有效应用, 园林景观设计工作更能符合生态化、可持续性等发展性理念, 从而能够在满足物种多样性切实需求的情形下, 促使生态系统持续发展, 在实现园林景观改善城市环境任务目标的情形下, 更能满足城市民众的生态环境需求, 对城市建设发展也有一定的促进作用。本文主要结合现实情形, 就生态技术在园林景观设计中的切实有效应用进行相应的分析概述, 以期能够为我国园林景观设计工作的开展实施提供参考性建议。

关键词: 园林景观设计; 生态技术; 应用

在我国现代城市化进程不断加快发展的情形下, 园林景观设计工作的开展实施具有极其重要的现实价值。一方面, 在我国社会经济水平不断发展的情形下, 为更好的满足城市民众的城市环境生产生活需求, 园林景观建设工作的开展具有一定的发展必要性; 另一方面, 园林景观设计工作的开展实施, 直接影响园林景观建设成果, 做好园林景观设计工作, 有助于更好的满足现代民众的生产生活需求。在我国社会不断发展的情形下, 生态理念深入人心, 生态技术在园林景观设计工作中的切实有效应用, 也更能促进园林景观设计目标的实现, 极具现实意义。

一、浅析园林景观设计的现实价值与发展趋势

在我国社会发展的过程中, 园林景观设计工作的开展实施, 极具现实价值, 其具体内容为:

1. 园林景观设计的现实价值概述

在我国社会经济不断发展的情形下, 基于我国生产生活能源需求较大的发展现状, 在我国能源拥有量一定的情形下, 能源紧缺现象出现的可能性较大, 这一现象的出现, 不仅会在一定程度上阻碍我国生产作业活动的正常有效开展, 影响社会经济发展速度, 而且还会影响民众的正常生活, 在降低民众生活质量水平的情形下, 不利于现代社会的长远化发展。在能源发展现状下, 为促进我国社会的长远化发展, 重视自然环境保护工作的开展实施, 秉持可持续发展观念积极开展系列举措, 具有极其重要的现实价值。这一情形下, 园林景观设计工作的开展实施显得极为必要, 具体内容为: 一, 园林景观设计工作开展实施阶段, 基于生态环境保护、能源节约等发展性理念, 积极开展园林景观设计工作, 有助于营造城市范围内节能减排区域, 在一定程度上有助于城

市环境保护工作的开展实施; 二, 基于可持续发展理念开展的园林景观设计工作, 能够基于设计成果的展现, 在满足城市民众生态环境需求的情形下, 引导民众树立良好的节能减排理念, 在引导全民积极有效参与的情形下, 环境污染与能源短缺问题能够得到一定程度的缓解。

2. 园林景观设计的发展趋势分析

在我国现代社会存在与发展的整个过程中, 生态效益、经济效益与社会效益三者的结合, 逐渐成为园林景观设计的发展趋势, 对园林景观设计工作的长远化发展, 对现代社会的可持续性发展, 都有着较为重要的促进作用。结合实际生产生活经验可知, 在我国社会经济不断发展的情形下, 我国现有的经济建设体系逐渐得到了相应的完善与发展, 基于此, 注重生态经济的发展, 成为我国现有经济建设体系内容的重要组成。在园林景观设计工作开展实施的整个过程中, 只有将生态理念切实应用于园林景观设计, 才能从根本上逐步提升园林景观设计的作业水平, 基于生态理念的切实有效应用, 园林景观设计成果能够更好的满足现代民众的生产生活需要, 不断提升现代民众的生产生活质量, 且园林景观的生态效益、社会效益与经济效益得以三者结合, 从而更好的推动园林景观设计的长远化发展。

二、探究生态技术在园林景观设计中的具体有效应用

生态技术在园林景观设计中的具体有效应用, 是园林景观设计长远化发展的重要内容, 并且能够在一定程度上实现园林景观资源的持续利用, 一定程度上解决园林景观环境问题, 对园林景观设计工作的开展实施有较为重要的促进作用, 极具现实价值。结合现实情形可知, 生态技术在园林景观设计中的具体应用内容为:

1. 屋顶花园设计部署

生态技术应用于园林景观设计活动的情形下,屋顶花园设计部署成为一大发展趋势,实际生产生活中,基于屋顶花园设计部署,一方面,屋顶结构绿化植物的种植培育,在一定程度上促使园林景观的整体绿化面积得以提升;另一方面,屋顶花园设计构建活动的开展实施,能够在一定程度上提升园林景观工程建筑结构的功效用,对园林景观设计生态效益的保障提升有较为重要的促进作用。如图1所示,园林景观内建筑施工作业活动开展实施的整个过程中,屋顶花园设计部署工作的开展实施,不仅能够一定程度上提高建筑物的绿化覆盖效果,产生相应的生态效益,而且基于绿色植物的种植培育,还能在一定程度上保障提升建筑物结构的功效用。值得注意的是,园林景观设计环节,屋顶花园设计部署的切实应用应结合实际情况开展实施,以期更好的保障园林景观设计成果。



图1 园林景观屋顶花园图示

2. 雨水回收装置设计部署

园林景观设计工作开展实施的整个过程中,基于生态技术的切实有效应用,雨水回收装置设计部署得以开展实施。一方面,雨水回收装置设计部署工作的开展实施,能够在一定程度上强化实现水资源循环利用的效用,从而有助于保护水资源,发挥一定的生态效益;另一方面,在现代社会不断发展的过程中,水资源短缺现象较为普遍,雨水回收装置设计部署工作的开展实施,能够很好的满足社会发展趋势,有助于推动园林景观设计的进步与发展,极具现实价值。结合实际情形可知,园林景观设计环节,常见的雨水回收装置,主要有以下内容:一是,借助屋顶花园建设工作的开展实施,利用植物的生长发展特性,起到一定程度的雨水收集作用,在缓解

植物灌溉水资源压力的情形下,提高水资源利用率;二是,暴雨回收装置的设置,园林景观设计工作开展实施的整个过程中,设计人员可结合工程现状,利用一定坡度的地理位置,设置相应的暴雨回收装置,从而在一定程度上实现水资源的充分有效利用。

3. 生态材料设计应用

在我国社会不断发展的情形下,生态技术得以持续不断的发展,其在园林景观设计中的切实有效应用,能够在一定程度上保障提升园林景观的生态效益、经济效益与社会效益,对园林景观的长远化发展有较为重要的促进作用。结合现实情形可知,生态材料设计应用是生态技术应用于园林景观设计中的结果,具体内容为:园林景观设计活动开展实施的整个过程中,基于可持续发展的生态观念,设计人员积极选用可循环利用、可再生等特性的园林景观材料完成相应的工程施工任务。实际生产生活中,上述生态材料的切实有效应用,不仅能够很好的实现相应的园林景观建设任务,而且还能在很大程度上节约能源、降低污染物出现的可能性,在提高园林景观生态效益的情形下,对整个社会的绿色可持续发展都有较为重要的促进作用,极具现实价值。

三、结束语

通过上述分析论述可知,实际生产生活中,基于生态技术的切实有效应用,园林景观设计工作更能符合生态化、可持续性等发展性理念,从而能够在满足物种多样性切实需求的情形下,促使生态系统持续发展,在实现园林景观改善城市环境任务目标的情形下,更能满足城市民众的生态环境需求,对城市建设发展也有一定的促进作用,基于此,重视园林景观设计中生态技术的切实有效应用,具有极其重要的现实价值。

参考文献:

- [1]徐荟雄.园林景观设计中生态技术的应用研究[J].现代物业(中旬刊),2018(12):249.
- [2]马莹.探析园林景观设计中的生态技术应用实践[J].现代物业(中旬刊),2018(06):243.
- [3]赵志瑾.园林景观设计中生态技术应用的探讨[J].科技风,2018(09):36-37.