

园林工程的特点及管理研究

刘英姿

承德市园林管理中心

[摘要]现在世界上许多先进国家已经开始对地球上的生态环境进行修复,在不影响经济发展的前提下,增加本国的植被覆盖面积。随着我国经济的急速发展,民众对于公共生活环境的要求越来越高,国家为了顺应民意,开始加大园林工程的投入力度。在世界上,园林产业已经被当成“阳光产业”,受到大多数国家的欢迎,其独特的环保概念和生态意识,已经被大众所认同。在我国,虽然园林产业的施工技术水平和国际上有着较大的距离,但拥有独特的文化特色和广阔的发展前景。

[关键词]园林工程;特点;管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1390

引言

随着经济的发展和人民生活水平的提高,城市生态建设变得越来越重要,而园林绿化工程是城市生态建设的重要组成部分。近年来,随着城市建设向生态绿色、环保型发展的组成部分并逐步走向市场,这对园林绿化蓬勃发展提供了广阔的平台。

一、园林工程的特点

(一) 活体性

对于城市园林工程而言,主要是针对居住环境的改善而进行的,所以工作人员面对的主要是环境施工,其中主要是通过各种植物的培育、管理和形态设计,一方面能够有效去除环境中的灰尘、清新空气,为城市环境的改善贡献自己的力量,另外一方面,对于环境的美化而言,我们还需要对相关的植被进行修剪,这些修剪并非简简单单的生长而进行的,而是需要考虑周围的环境而进行的,这就需要我们的工作人员根据植物的生长规律和具体的环境进行设计。

(二) 施工组织设计的关键性

施工程序的安排往往与拟建工程项目的规律和性质相关,对于其设计要求和施工条件而言,施工条件和使用功能不断发生变化,要对固定程序上的客观规律来进行相应的了解与分析。另外,在施工的管理过程中,施工组织设计的编制与施工程序的安排是工程项目施工组织中最重要的两项内容。同时,工程项目要想顺利实施,离开对这两项内容的合理安排,这是实现预期目标的重要因素。

(三) 养护管理的长期性

“三分种七分管”,种是短暂的,管是长期的。只有长期的精心养护管理,才能确保各种苗木的成活和良好长势。否则,难以达到生态园林环境景观的特殊要求和效果。园林绿化工程建成后必须提供长期的管护计划和必要的资金投入。

(四) 艺术性

对于任何一项园林工程项目而言,我们在追求环境质量的同时,更多的时候,让周围的百姓所感受到的是它们的美,这充分体现出的是园林工程的艺术表现力特点,这个特点,也决定了各种施工在不同的层面上会有不同的表现力,比如我们的施工人员对于环境的解读,对于某一些问题的认识,以及和工作人员的年龄、性格等等方方面面的因素都有很大的关系,这种差异性也导致了我们在众多施工中,按照我们预期的设想,我们需要在规划和设计人员的选择上也会有一定的选择性,比如说如果我们希望我们的设计更突显活力,那么大多数情况下,我们需要更多的年轻设计师来参与到工作中来,如果我们希望设计的内容体现稳重和成熟,那么更多的时候,需要有一些有阅历的设计师来完成,他们的经历对于事物的气质等方面的表现可能会有更突显的作用。

(五) 工程建设的广泛性与附属性

除了大型公园、绿化广场、高速公路、大的社区、小区建设项目外,一般来说,园林绿化工程多为建筑配套附属工程,其规模较小,工程量分散,不便于管理。

二、加强园林工程管理的措施探讨

(一) 因地制宜做好园林规划设计

在园林建设之前,对规划设计要高度重视。设计要结合

本地地区的实际气候情况、植物生长的条件等客观因素,不能盲目照搬其他地区的设计方案,在绿化的改造要尽可能保留住植物原有的群落,做到合理利用现有自然条件、实现绿化形式的多样化和科学化,建造符合本地区情况的园林景观。园林建设要符合社会—经济—自然的生态系统的规律,根据不同城市的不同地理特点、气候条件、植物种类等进行区别。因此,在设计规划之前,要对城市的植物群落进行充分的调研,尽可能做到“因地制宜、突出特色、风格独特”,并且要尊重当地的地形地貌,并且保持生物种群和微生物的稳定,新引入的植物一定要符合当地的自然条件。

(二) 施工工艺、工序的质量控制

综合性园林工程项目都是由若干个分项、分部工程组成,要确保整个工程项目的质量达到整体优化的目的,就必须全面控制施工过程,使每一个分项、分部工程都符合质量标准。对施工质量有重大影响的工序,应对操作人员、材料、环境条件等到因素进行分析和验证,并进行必要的控制。

施工顺序也是质量控制的重要因素,应合理地安排施工,做到先地下后地上,一般除大树种植,需交叉施工外,其他种植部分尽可能在水电和园建完成后,再进行种植作业。避免过多的交叉施工,使苗木造成损失,对施工质量造成影响。

(三) 加强养护管护

在绿化工程完成后管护是灌溉、施肥、修剪、病虫害防治等多方面的综合管理,管理的好坏是绿地质量和效果的长期保障。管护中存在的问题主要是:忽视管理。有的是资金投入少,人员、机械设备、材料物资都严重不足,管理不到位。有的是管理人员素质较差,不了解苗木的生长规律,造成病虫害严重等等。要解决上述问题,首先应充分认识管理工作的重要性,只有保证植物生长健壮、绿地洁净美观才能给人们带来美的享受,才能发挥绿地的功能作用,所以加大管理力度,加强管理技术人员培训,提高管理水平是当务之急。同时要严格制定管理标准,使管理做到有章可循,有据可依,要进一步创新思路,在管理机制上,管理经验和技术上不断创新。

结束语

总而言之,随着社会的发展和水平的提高,对城市园林绿化管理工作提出了更高的要求。在施工管理中,我们应该积极的对这些问题进行归纳和综合考虑,比如针对活体性特点,这是园林施工中很常见的,面对此类问题,我们要积极进行相关部门的配合和协调。因此,对现代城市园林工程管理存在的问题必须进行改善,使得园林绿化管理发挥出其应有的作用,为促进我国生态文明建设奠定坚实基础。

参考文献

- [1]唐婉.园林景观工程施工管理特点及质量控制研究[J].现代园艺,2021,44(7):2.
- [2]马海英.园林景观工程的施工管理特点及质量控制探讨[J].电脑乐园,2021(5):1.
- [3]李洪海.园林工程施工质量管理与控制分析[J].工程技术发展,2020,1(1):108-109.
- [4]芮桂方.园林工程施工质量管理与控制研究[J].装备维修技术,2020(2):1.