

园林绿化种植施工与养护管理思考

丁晓友

(乌兰浩特市园林绿化服务中心 内蒙古 兴安盟 137400)

[摘要] 园林绿化工作是提升城市生活品质的重要公共环节,其主要作用体现在美化城市建设、提升空气质量、降低城市噪音喧嚣等方面,对于优化环境,给市民提供更加舒适的生活环境有积极意义。在园林绿化工作中绿植种植施工和养护管理具有较强的技术性和科学性,需要专业的人力、设施、技术来提升园林绿化的品质,提升植物种植和生长效率,进而促进社会的和谐、美丽、健康发展。

[关键词] 园林绿化; 种植施工; 养护管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.1700

引言:

园林绿化种植施工需要结合城市整体布局设计,具有较强的系统性。园林绿化是城市建设重要内容,是城市居民的天然氧吧,绿化的面积和质量对城市的宜居性有直接影响,其价值还体现在经济、社会以及环境多方面。但是在环境保护发展战略的要求下,园林绿化种植工程的施工前提是保护城市生态环境和系统,然后进行有效的开发利用,实现人、社会与环境之间的和谐发展。而园林绿化种植施工与养护管理这两个环节的重要性就不言而喻了,必须要给予足够的重视和支持,为园林绿化工程的实施和发展提供科学标准与保障。

1 园林绿化种植施工

1.1 施工前期的准备考察工作

园林绿化种植施工的前期考察工作是必须要做的,不同功能的建筑群所需要的绿植有一定的差异性。而且种植施工所选择的绿植种类需要与建筑功能、色彩、形状线条等相和谐。还需要针对施工场所的地理、气候等自然条件进行检测勘察,进而选择适合种植且成活率较高的绿植。另外,施工前还需要对地下管线的铺设情况进行详细了解,明确土方高度,确保排水顺畅并且不影响园林绿化重视的美观性。

1.2 施工人力资源的优化配置

园林绿化种植施工工程具有较强的系统性和专业性,施工前期需要由经验丰富的技术人员和管理人员组成项目经理部,对施工设计的各种图纸以及合同进行了解,明确景观效果,进行技术要求交底、确定施工难、重点,组织施工技术力量,安排施工计划。然后整理改造地形、建设地基与地上景观、定点种植树木、灌木等,这些都离不开专业的施工人员和技术团队。

1.3 园林绿化植被的选取工作

整个种植施工都属于前期工作,前期工作的高质量完工可以有效减轻后期的养护压力。所以在园林绿化种植施工时,苗木和植被的选择需要严格、谨慎,在施工前实地考察对场地内部以及周围的环境进行全面了解,尽可能保留原有的生态环境,对需要种植地区的水质、土壤、气候等因素进行检测,然后结合植被和苗木对生长环境的要求及其自身的生长特征来选择合适的植被,以提升绿化种植的成活率。^[1]

1.4 园林绿化种植施工管理

绿化种植施工管理是保证工程顺利开工、稳定工程进度、确保工程如期交工的关键。首先,需要对施工方案进行完善、核实施工队伍的能力和资质、所有参与工程施工建设人员的综合素质等。为了确保管理工作的有效开展和施工工程的顺利进行,需要经理部设置质量监督部门,把控施工流程、监督施工标准和质量,做到权责明确划分,以实现各种资源的优化配置,为工程节约成本。

2 园林绿化养护管理

2.1 完善管理制度

园林绿化养护是一项长期、重复、专业的工作内容,需要有健全的管理制度来规范养护标准、周期、技术等,以确保园林绿化养护工作的有效开展。这对提升园林绿化使用寿命,发挥其价值作用有重要意义。健全的园林绿化养护管理制度包括养护档案管理制度、环卫保洁管理制度、绿化养护安全管理制度、绿化养护技术管理制度、绿化养护人员管理制度、养护考核管理制度、绿化养护培训制度等。所谓:“三分种,七分

养。”养护管理是保障园林绿化种植价值体现的重要保障,而健全的管理制度则是养护工作高效开展的重要保障。

2.2 植物修剪

植物修剪的作用主要体现在三个方面。首先,修剪干枯、死亡的枝条,保障整体植被的健康性。其次,修剪突出生长的枝条,保证绿化植被的美观性。最后,结合植被生长条件修剪过于密集的枝条,确保植物的通风和采光,为植物的生长提供更优质的环境。^[2]

2.3 灌溉施肥

园林绿化养护过程中需要为植被提供其生长所需的养分和水分,以保证植被和树木可以健康、茁壮生长。不同植物对雨水的需求量是不同的,所以仅仅依靠自然降水可能无法满足其吃水需求,所以养护人员需要具备专业的知识来辨别不同植被和树木的喜水量,灵活进行灌溉,避免植被因干旱或者过于潮湿而死亡。在对园林绿化植被进行施肥的时候也需要通过长时间的记录和观察来灵活增减施肥量,选择肥料类型,最好使用有机肥料,来为植被供给养分。

2.4 病虫害防治

病虫害问题是园林绿化养护中的重点,不同季节、不同植物会因气候、病菌等多种因素影响出现病变或者虫害现象,影响园林绿化种植的健康、效益和美观。所以养护人员需要结合自身工作经验和专业知识,做好园林绿化植被和树木的物理防治与化学防治。物理防治的方法有定期修剪、人工除虫、器械捕杀、器械诱杀。化学防治主要是通过化学药剂进行喷杀,时效性强,适用于大面积消杀害虫。

2.5 过冬防护

过冬防护主要集中在我国中部和北部地区的园林绿化养护工作中,这些地区的节气分明,四季温差较大,很多园林绿化植物不能适应秋冬季节的低温气候,这就需要养护人员做好冬季防护工作,避免部分植被和树木被冻伤。具体防护措施有,立秋时节过后要暂停施肥,控制植被的生长;在植被或者树木的表层包裹塑料薄膜或者棉被等物品,以隔离冷空气的靠近;也可以在植物的切口、表层擦拭防冻剂,以达到防冻保护的目的。^[3]

结语

总而言之,园林绿化种植施工和养护管理是城市园林建设发展的重要环节,需要在施工中对前期准备工作、人力资源配置工作、植被选取工作以及施工管理工作加强重视,确保园林绿化工程的顺利施工。同时在养护工作中设置完善的养护管理制度,注重对园林绿化植被和树木的修剪、灌溉、施肥、病虫害消杀以及寒冷防护,以保证植被的成活和生长。最终实现园林绿化在城市建设发展中作用和价值的有效发挥。

参考文献:

- [1] 黄拱北. 园林绿化种植施工与养护管理探讨[J]. 花卉, 2020, 373(10): 58-59.
- [2] 王海英. 现代园林景观绿化养护管理工作的思考[J]. 商品与质量, 2019, (03): 31.
- [3] 梁晓静. 园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J]. 建筑工程与管理, 2021, 3(02): 101.

作者简介:

丁晓友, 1982.05.10, 男, 汉族, 籍贯: 乌兰浩特市, 学历: 园林本科, 职称: 助理工程师, 研究方向: 园林