

风景园林施工技术及养护措施的探讨

谭培雷

天津市易卓园林景观工程有限公司 天津市 300221

摘要: 风景园林不仅是打造绿色城市的重要组成部分,也是衡量一个城市绿化质量的重要标准。随着资源节约型和环境友好型理念的深入,城市中的生态景观建设已成为推动社会发展的重要组成部分。各种绿植的种植和养护是风景园林建设的核心工作,后期的养护尤为重要。养护工作应遵循自然规律,根据当地的气候、水文、土壤等外部生态因素进行养护,动态观测各类植物的生长态势,确定合理的养护规范,确保园林景观施工的正常开展。本文对风景园林施工技术及养护措施进行探讨。

关键词: 风景园林; 施工技术; 养护措施

1 风景园林工程的内涵

风景园林是在人类社会进化和发展的过程中应运而生的。在进入现代社会之前,我国就非常重视园林景观设计,随着社会形态的更替和物质生活条件的改善,人们对该项工程也提出了全新的标准和要求。简而言之,风景园林工程是通过建设打造独具特色的园林景观,为现代人提供舒适的生态和休闲场所,人们置身其中能够获得身体的放松和精神的愉悦,全身心感受自然的惬意。风景园林工程不仅可以缓解环境污染,改善生态环境质量,还能在建设园林的过程中为剩余劳动力提供大量的就业机会,带动相关产业的发展和壮大,从而提升劳动者的收入水平,促进当地经济水平的提升。所以风景园林工程除了具备天然的生态效益,还具有可观的社会效益。一个城市要想建立风景园林工程的长效运行机制,就要提升园林的设计水平和施工技术,加强后期对绿植的养护,确保园林景观整体运转良好^[1]。

2 目前我国风景园林施工与养护中暴露的问题

2.1 缺乏专业的管理技术

当前,在我国风景园林的施工与养护过程中产生了一些亟待解决的问题,主要是植物病虫害的问题,造成这一问题的重要原因是园林工作人员大多没有经过系统的培训,专业水平低,不具备科学、高效管理、养护植物的能力,无法针对植物出现的问题做出及时有效的判断。

2.2 缺乏细致的养护管理

如果要保障风景园林中栽种的植物能够长久地、健康地生长,就必须对其进行细致的养护和管理。管理人员需要定期对植物进行施肥、浇水。但是,从实际工作情况来看,不少管理人员在养护过程中并没有形成严谨的养护意识和养护态度,植物容易出现病虫害等问题,造成植物损伤甚至死亡。

2.3 缺乏合理的种子选择

在风景园林的建设过程中,时常会出现种子大片不出芽的问题,造成这一问题的关键原因就是未能合理地进行种子的选择。植物的种子类型十分丰富且各具特点,管理人员需要根据不同的生长环境选择种子,但是,不少工作人员在挑选种子时却总是会忽视这一因素,这也就导致了后期种子大片不出芽的问题。

3 风景园林施工技术中遵守的原则

3.1 确保施工方案的合理性

施工单位在正式施工前必须确保设计人员能够提供合理的、科学的设计图纸,并在施工过程中严格按照施工图纸的相关规定和标准,安排设置施工环节的各项内容,以确保施工能够达到设计预期。

3.2 重视施工管控

在风景园林项目施工中,要想使工程项目达到预期标准,就应当重视对施工环节的管控,安排专门人员对施工步骤进行审查,及时发现并处理施工问题,对施工人员的工作进行进一步规范,避免出现质量问题和安全问题。

3.3 精准控制绿化使用的材料

随着风景园林工程建设愈发规范,建筑规模也在逐渐扩张,越来越多类型和数量的材料也被应用到施工中。绿化材料能够决定工程的最终质量,如果材料规格达不到施工的标准,就会对工程质量造成严重损坏。因此在施工过程中要把控材料质量,严格遵循行业的规章制度,确保使用的材料达到工程规格,必须对材料进行严格检查后才能作为施工材料^[2]。

3.4 重视质量控制板块

风景园林工程的建设并非铁板一块,而是涉及多个工种,需要众多部门参与进来才能顺利开展。所以在施

工过程中,应在不同部门之间建立沟通协调机制,就工程中出现的问题进行沟通,严格把控细节质量,降低工程事故发生的可能性。

3.5 尊重植物生长的规律

风景园林中种植的绿植类型多样,如果引进的绿植不能适应当地的气候、土壤等自然条件,会大大降低植物的存活率。因此在引进绿植前,要尊重其生长的自然规律,采用恰当的施工手段,配备合理的养护方法,提升植物的存活概率。

4 风景园林项目中常用的施工技术

4.1 土壤改良预处理技术

风景园林工程建设过程中,土壤改良预处理有着至关重要的地位,施工方应高度重视这一环节,根据施工地中土壤的土质、营养成分,选择恰当的施工技术对土壤加以改造,增加土壤的活性和其中的养分,为后期绿植的种植和养护打好基础。土壤预处理即通过抽样检测检验其所含的营养物质、pH值等,如果参数没有达标,就要通过加土、施肥等方法改良土壤。

4.2 定点画线技术

风景园林工程是一项较为庞大且复杂的项目,涉及土方施工、供电施工、排水施工、景观修建、绿化养护等多项工程,这些工程之间存在交叉,施工人员应加强工程之间的协调。设计人员不仅要确定建筑位置,还要对绿植种植进行合理规划,以此保证园林的美观性,使其具备应用的审美价值。由于绿植在生长过程中需要充足的水分、养料和光照,如果绿植之间没有留出足够的距离,则会对紧邻的苗木造成遮挡,甚至会对地下管道的承载力造成不小的压力。所以,技术人员在施工过程中,要严格按照施工场地的实际状况,强化定点画线技术的使用,施工方要严格按照行业规章进行使用,避免定点画线出现误差^[1]。

4.3 树穴开挖技术

树穴开挖技术对于园林的美观性、维持苗木结构有着至关重要的作用,在施工人员使用的所有技术中,该项技术也是使用频率最高的技术之一。因为树穴开挖的合理与否直接决定了苗木能否存活下来,因此施工一线从业者应在相关规定的指导下合理使用技术,避免因操作失误对苗木造成损坏,影响苗木后期的生长。4.4恰当选用基肥

基肥又被叫做底肥,施加基肥是为了对土壤进行改造,改善土壤营养成分不足的状态,为苗木正常生长提供适宜的土壤环境。部分园林景观的养护人员会选择腐败的树叶作为底肥,这不仅可以作为苗木生长的养料,

还能提升绿植自身免疫力,更好地抵御病虫害,让绿植更好更快地生长。但在施肥过程中应坚持适量的原则,尽管肥料能够加快绿植生长,减少死亡的概率,但是倘若施肥过多或绿植之间间隔过近,都会造成根部因营养过多的情况,甚至会导致植物死亡^[4]。

4.5 移栽技术

因为风景园林工程中栽种的绿植不只有一种,类型繁杂,所以通常会使用移栽技术进行栽种,从种植和养护的最终效果看,该项技术也大大提升了绿植的成活率。所以,一线从业人员应提前全面了解苗木的生长规律、移植特征,避免选择不恰当的技术进行移植,在移植过程中要确保植物的根部被泥土裹住,既能减少水分流失,还能防止运输过程中对根部造成损伤,起到保护的作用。

5 园林保护方法

5.1 定期修剪,做好施肥工作

所有生物生长都需要足够的光照水分和一定的温度,所以定期给植物做修剪才能够让园林里的植物保持我们所希望的形态而发展,这样不仅可以提升园林整体景观的观赏度,也保证了园林中植物健康向阳生长的条件。对园林的植被进行定期修剪便于集中生长和方便对其进行补肥。不过,对风景园林的养护人来说,充分了解各种植被不同的生长习性,是非常重要的,这也是作为一名合格的风景区园林养护人的基本职业素养。在适合的气候或者时间段对园林植被进行修剪、施肥并且保证不会影响植被的正常生长。通常情况下大多数植被适合被施肥的时间段在二三月份,由于各地方气候,地形和当地植物不同的生长习性,应该结合不同的植被生长情况对应选择相应的肥料与每次对其施肥的量。

5.2 做好补植工作

几乎在所有园林中,补植是必不可少的程序。因为在自然的风景区内一些植物会因为突发的一些自然灾害或虫害而被破坏。所以就要对死亡的植被进行妥善处理并做好补植工作,以便使园林保持其完整度和观赏度。补上的植物通常都会用与之前相近和对应的植物来进行补植,其植被的品种与类型都不能改动,这也是为了更好地保证与原来风格统一。在其补植后则更要注意其后续的保养,加强后续的保养补肥程序以防止植物的二次死亡。

5.3 保证充足的水分

水是生命之源,地球上的所有动植物都离不开水,水资源是所有生物生存的基础,在对新移植的植物做护

理工作时，园林养护人员必须非常注意适度的引水浇灌和浇灌的水量，保证其正常的引水和生长。但对于有些年岁的植物来说，超过三年的乔木或灌木它们大都不需要频繁的灌水。只需要适时地控制其适合的水量和浇灌次数，这样就不会因过多水分的浇灌而导致其根部的溃烂造成植被不同程度的损伤。

5.4 防治病虫害

在所有养护或植物护理工作中，防虫害都是在重要步骤之前的工作，只有落实防虫害这项工作，才能保证园林中植物的存活率，具体工作应该落实在日常的养护工作之中，园林养护人员应加强对园林防虫害的治理力度，以此来降低病虫害对园林植被的伤害程度。对于该如何治理病虫害问题，可以加强植物本身抵抗虫害的能力，以此增加防范措施的力度，来增加园林植被的整体存活率^[5]。

结束语

实际施工过程中，必须严格依据养护的相关要求来

实施园林的养护工作。而对于园林养护的有效性来说，不同类型的园林护理施工技术会给整个园林带来不同的自然美化效果，造就出植被无害化，自然景观的可观赏化等形态，所以应该结合园林景观技术的应用在实际生活中完善与投入。

参考文献

- [1]杨莉彬.风景园林施工技术及养护措施的探讨[J].砖瓦, 2021(2): 165+167.
- [2]田太军.风景园林施工及养护措施探讨[J].现代园艺, 2020(20): 177-178.
- [3]何婉亭.风景园林施工技术及养护措施的探讨[J].农家参谋, 2020(13): 117.
- [4]詹明旭.风景园林施工技术及养护措施探微[J].城市建设, 2019(36): 126-127.
- [5]陈丹, 陈刚, 李勇强.风景园林施工技术及养护措施探讨[J].种子科技, 2019(7): 106.