

园林绿化的施工管理与养护技术探讨

杨晓霞

浙江森普建设工程有限公司 浙江 嘉兴 314000

摘要: 园林绿化作为城市化建设中的组成部分,对于改善生态环境有着重要意义。在城市化建设进程不断加快的背景下,农业和工业领域也得到了发展,与此同时,生态环境也受到了一定的影响,园林绿化项目不仅能够改善城市居住环境,还能够有效缓解生态环境问题。本文针对园林绿化中的施工管理和养护技术进行了深入分析和研究,并提出了具体建议。

关键词: 园林绿化; 施工管理; 养护技术

引言

我国近些年坚持走可持续发展道路,对生态环境建设有着越来越高的重视度。园林绿化不但能够改善城市面貌,还能够改善生态环境,有助于平衡生态系统,为大众创造舒适优良的环境。当前城市规划中,已经越来越重视园林建设,其关系着我国城市生态文明建设,所以需要工作人员加强园林绿化施工管理,优化养护工作,提升园林工程建设效果,发挥园林工程的价值。

1 园林绿化工程内涵及园林绿化养护管理的意义

针对园林绿化工程建设,建立绿化养护管理模型,为整个绿化园林体系的建设提供高效的处理机制,进一步提高植被成活率。同时,高效的园林绿化养护管理不仅可以优化整个园林管理效果,还可以提高植被整体控制水平。除此之外,密切关注园林绿化工程质量,在工程项目实际运行中,积极实施和运行相应的养护管理措施,将其保护作用落实到位。集中提升树木的成活率和成材率,为优化绿地工程质量和改善生态环境奠定坚实的基础,确保可以实现绿化管理效果的最优化。

2 园林绿化的施工管理

2.1 园林绿化工程施工规划

我国政府和国民对生态环境建设有着越来越高的重视,同时园林绿化建设质量也逐渐备受国民的关心。为了保证有效地开展园林绿化施工,需要提前做好规划设计,将园林植物配置科学性提升,优化园林工程建设效果。为此,可以重点从如下方面加强控制:第一,综合考虑合理规划园林生态环境,充分发挥园林绿化在建设生态环境中的重要作用,将水土保持、防风固沙等工作充分融合到园林工程当中,保证有效实施园林工程绿化施工工作。第二,在选择树种或者栽种方式方面需要充分尊重植物的生长习性,加强考虑地质、地理环境、气候等方面的因素,促进植物生长健康,从而将植物的生态

作用发挥出来,提高植物健康水平。第三,尽量选择本土植物,尤其是移栽的植物,本土植物有着更好的适应性,能够提高绿植的成活率。同时要注意园林生物多样性,尽量将园林生物链拉长,从而提高园林应对病虫害的能力。第四,对火灾、病虫害等问题进行严格预防和管理,保证园林绿化能够长期保持。

2.2 园林绿化工程的植被移栽管理要点分析

在移栽植物时需要保证植物的正常生长,所以工作人员要根据植物的特性和对环境的要求合理移栽。如果工作人员盲目移栽植物很可能导致植物死亡、成活率降低,对植物的健康生长产生不良影响。为此,园林部门需要加强园林工程植物移栽的管理。具体可以按照如下方面操作:第一,根据植物的生长习性、生长条件等要素合理分类植物,然后制定针对性的移栽方案,保证顺利地移栽植被,尽量降低移栽对植物生长产生的影响,将植物的成活率提高。第二,在移栽过程中加强控制移栽的数量,保证认真管理每一棵植物,从而将园林绿化工程建设质量提升^[1]。

2.3 绿化修剪管理

适当的修剪可以稳定乔木的生长态势,均衡不同树种间的树高,调整好不同树木之间的光照密度、通风和透气。结合不同树种的生长规律和景观规划,对树木的枝干和树冠进行修剪让其达到园林绿化所提出的观赏性要求。在冬季,植物进入休眠期时的修剪工作,主要以整形为主,这是因为在整形以后,能够清除植被中的病枝、残枝及其虫枝,其中重修剪是对树势衰老且枯枝较多的树木进行修剪,能够挽救濒危的树木,让其有生长的可能性。轻修剪则是对冠面3cm~5cm的绿叶层及参差不齐的枝叶实施修剪,可以促使芽梢萌发,提升芽叶质量。微型修剪则是抑制植被的顶端生长优势,促使侧芽与侧枝生长;在五六月,植物进入快速生长期,修剪工

作主要以“轻修”为主，主要为了调整树木的长势，促进地区树木的快速生长。

2.4 相关人员管理

园林绿化工程建设过程需要的施工人员数量较多，施工团队包括施工安排、人员调配，负责工程质量、工程进度管理、施工安全文明等，不同的职务所负责的内容有所不同，施工前，需要做好责任划定，这样任何一个环节出现问题，都可以追责到人。为了避免发生因为工作失误所导致的施工问题，施工企业在选聘工作人员时，必须重视人员的能力和素质，定期开展相应的教育培训，提高工作人员的专业技能和综合素质水平。另外，在实际管理中，建立完善的监管机制，约束工作人员的行为，增强工作人员的责任意识，降低园林绿化施工过程中发生意外问题的概率。

3 园林绿化养护管理技术措施

3.1 园林绿化养护的灌溉技术

在园林后期的养护工作中需要做好植被的灌溉管理。管理者应该结合园林中不同植被自身的生长特征和习性，如不同种类植被在同样的环境中，需水量也是大不相同的，这就需要结合每个季节的变化采取科学合理的灌溉方式。在降水量比较多的季节，可以适当减少浇水频率和浇水量；到了夏季，天气比较炎热，植被的需水量也较大，此时就需要适当增加浇水量，补充植被对水量的需求，并提前统计好各类植被的需水量，保证能够合理利用水资源。如，美人蕉的生长对灌溉的需求，春季回暖，美人蕉恢复正常生长，需逐渐增加浇水量，可以每天浇1次；而夏季比较炎热，秋季气候比较干燥，可以早晚各浇1次；在冬季的时候，美人蕉生长相对较慢，此时可以适当减少浇水量，浇水时尽量选择有阳光的时候进行，浇水效果最好^[2]。

另外，还需要定期观察植被的生长情况，并及时做好记录，通过对比之前的记录数据，为后期的养护工作提供理论数据。在植被灌溉期间还需要结合当地的土壤环境以及气候温差情况，针对不同的植被做好不同的灌溉方案，以保障植被的水分均衡。

3.2 结合生长需求合理施肥

在后期植物养护阶段，施肥是非常重要的一项工作，是满足植物生长养分需求的基础。养护人员需要对绿化植物的生长状态、养分需求尽心客观地分析，保证施肥具有针对性，避免施肥量过多或者过少影响植物的生长健康。在施肥过程中要尽量使用无污染、低成本的肥料。有机肥是在大部分园林适用的无污染的肥料。为了保证肥料能够充分接触土壤，需要在施肥前做好翻土

处理，将用肥的效果优化。

3.3 排水

土壤中一旦水分过多，可能会导致植物发生烂根，会严重影响植物健康生长。一般来说，植物的防涝能力和其种类以及生长年限之间有着紧密的关系，为此，在对植物进行养护时，工作人员必须根据植物的实际情况，确定最佳的排涝方式。常见的排涝方式有3种：明沟排涝、暗沟排涝以及地表径流，这3种方式在全国各个地区都有应用，排涝效果都较好。

3.4 病虫害防治

病虫害是植物生长过程受到的严重侵害，病虫害可以通过雨水、风等传播，通过植物修剪的枝条或者伤口入侵植物，造成植物大面积死亡。病虫害一旦在园林绿化工程中扩散，将会带来严重的后果，严重破坏绿化工程。因此，园林绿化工程的病虫害防治就显得非常重要。病虫害的防治主要可以从两个方面进行，首先在施工前，相关人员必须对规划地区常见的病虫害实施统计，了解这些病虫害发生和入侵的规律，有针对性的提前做好防治措施，包括切断传播源、播散杀虫剂、杀菌剂等，同时选择抗病性较高的植物进行移栽，注意树木栽种的间距，科学规划林间密度，某地就运用了这种防治，并取得了不错的成效；其次，在植物生长过程中要做到精细化管理，特别是病虫害高发季节。每年三四月都是病菌入侵的高发季节，需要及时打药进行预防，而七八月则是病害症状大范围出现的月份，一旦出现树木得病枯死、腐烂等情况，需要高度重视，及时治理，避免更大范围的病害发生。常见的植物病害包括：植物立枯病、植物叶斑病、植物枯梢病等，这些病害在发病初期均有较为明显的症状出现，防护人员只需要对症喷洒杀菌剂即可有效防治。常见的虫害包括：网蝽、红蜘蛛等，在喷洒药物杀虫时要注意农药使用的快、准、狠^[3]。

结语：综上所述，在施工期间，需要及时解决质量管理中出现的问题，同时注重植被的养护工作，兼顾到施工中的方方面面，从而保障园林绿化项目的整体质量水平。

参考文献

- [1]韩飞. 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J]. 建材与装饰, 2020(21):53+57.
- [2]孙健, 谢畅. 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020(17):124.
- [3]郭春明. 园林绿化工程的施工管理与养护技术分析[J]. 中国地名, 2020(02):57-58.