

园林养护管理中存在的问题及其对策

肖庆涛

扎兰屯职业学院 内蒙古自治区 162650

摘要：园林绿化工程是改善城市生态环境的一个重要途径，在城市建设中起着举足轻重的作用。园林绿化必须坚持以城市建设为中心，采取精细化的养护方法，提升整体景观效果，改善城市整体形象，进一步提升园林工程的建设质量。园林绿化工程建设意义重大，但我国的城市园林工程施工仍然存在着许多不足，可以通过技术改进等方式进行解决，进而实现我国城市生态绿色发展理念。

关键词：园林养护；存在问题；管理对策

引言

园林绿化工程的施工管理与养护工作对优化城市生态环境具有重大意义。施工单位应结合工程项目的实际情况制订详细的施工方案，以全面提高园林绿化工程的施工质量。在施工管理过程中，施工单位应从施工安全、施工进度、施工质量、施工人员等多个层面出发，加强管控力度、优化管控措施；在开展养护工作时，养护人员也应持续关注园内苗木的生长状态，及时落实防风、补种等养护手段，确保每一棵苗木都能健康生长。

1 园林绿化养护管理的内涵

园林绿化养护管理可分为施工期养护、日常保养及专项治理，须遵循植物的生长规律，充分发挥植物的生长特性及自然姿态，并与园林设计图纸、设计理念进行对比，实现多种植物的共生共荣，逐步建立稳定的生态群落及生态系统。园林绿化养护管理需科学合理开展修剪、移植、施肥和灌溉等工作，使园林景观与城市发展相适应，为城市建设提供生态基调。

2 园林养护管理的意义

对于园林绿化工程而言，绿化的养护管理工作起到了举足轻重的作用。在实施园林养护管理工作时要引起足够的重视，一旦出现问题会影响整个园林绿化建设的成效，所以说，科学的养护是非常重要的。园林绿化工程集园林工程与城市绿化于一身，需要在专业技术与工艺的辅助下完成，通过对园林艺术的加工处理，促使建筑与植物园林景观紧密结合，获得美化城市的理想效果。园林绿化不仅具有绿化功能，还可以美化环境、净化空气以及调节气候等。通过合理配置和栽培花草树木，可以改善生态环境，提供适宜的城市人居环境。绿化工程施工中需要使用大量苗木，如果不加强养护管理工作，可能会导致部分苗木因缺水、缺肥而死亡。园林工作者应了解施工主体材料的生长特点，定期进行施

肥、修剪整形、灌溉、除草、病虫害防治及其他养护管理工作，以延长绿植的存活时间，提高苗木的利用率，确保园林绿化工程健康持续发展^[1]。一个城市的园林绿化工程，既包括项目的整体布局，也包含项目产生的利益和文化。园林中科学的绿化工程管理，能减少施工成本，提高园林绿化工程的整体景观效果，使有限的植物资源得到合理的配置和使用，最大程度彰显生态价值、人文与社会价值，对于改善城市环境、树立城市良好形象具有积极的促进作用。具体而言，园林绿化工程设计必须与社会可持续发展理念相一致，根据各地具体情况，如道路规划、地下水道和电线电缆等各个方面进行合理的规划和设计，以保证绿化效果和质量，为人们创造更加美好的生活环境。

3 园林养护管理中存在的问题

3.1 管理理念落后

部分管理者认为，园林绿化养护是简单的浇水、施肥，满足基本需要即可，没有认识到园林绿化养护技术的重要性；认为园林绿化养护很简单，忽视了绿化养护的专业性与技术性，导致园林绿化养护效果不佳。此外，昆明市城市园林绿化管理单位在绿化养护上经费投入较少，如市政公用绿地的养护单价偏低，部分甚至低于当地的正常养护单价，园林绿化养护单位为了获得养护业务和市场^[2]，以低价中标，导致人员配置与材料投入不足、绿化养护措施不到位、绿地景观效果差，无法实现可持续发展。

3.2 前期准备工作不到位

部分园林绿化工程存在准备工作不到位、采用的施工工艺不够科学、施工流程存在漏洞等问题，进而在后续施工过程中引发一系列问题。例如，在定点放线环节，施工人员未提前做好苗木栽植定位工作，以致苗木移植过程潦草，园林绿化工程的施工质量无法得到保

证。苗木移植一直是园林绿化工程的技术难点之一，且苗木移植成活率与工程质量、施工成本息息相关。但在正式施工前，施工人员往往忽视了对不同苗木施工工艺的梳理工作，同时缺少专业、科学的施工手册的指导^[3]，进而导致关键移植技术掌握不到位，严重影响苗木移植成活率。

3.3 养护人员技术水平偏低

园林绿化养护管理人员多为进城务工人员，对苗木生长习性、绿化养护技术知之甚少，不能充分了解养护的目的与意义，技术水平普遍偏低，开展绿化养护时多凭经验与感觉，难以为养护管理良性发展提供技术支撑。如修剪灌木球、地被植物时仅是机械地采用绿篱机将新发枝芽修剪平整，修剪乔木时盲目剪除侧枝、次生枝等，忽略了苗木的形态与生长规律，一定程度上抑制了苗木生长。部分绿化养护人员不能及时判断病虫害，导致病虫害大面积蔓延。如因防护不及时，金森女贞因根系被地下害虫啃食而大面积死亡。

3.4 后期养护工作不到位

部分施工单位在园林绿化工程建成以后，就忽视了后续的养护管理工作。事实上，由于园林绿化工程普遍具有长期性特征，如果施工单位未在工程建成以后及时落实养护措施，就会导致园林中移植的苗木失活，进而影响园林绿化工程的整体质量^[4]。例如，部分施工单位在园林绿化工程养护阶段并没有做好水肥管理，且病虫害防治工作也不到位，以致新移植苗木生长状态欠佳、成活率不高。

4 园林养护管理的优化对策

4.1 提高养护服务意识

园林绿化养护具有服务性质，优秀的园林绿化景观对园林绿化养护单位及人员的服务意识、综合业务素质等具有较高的要求，城市园林绿化管理单位要充分发挥主观能动性，加强园林绿化相关单位间的联动，重视园林绿化养护人员综合素质及专业技术培训。市政类园林施工单位可向地产类园林施工单位（如恒大园林）学习，并不断优化养护管理技术及机械设备，提高养护效率与质量，促进养护管理的信息化、智能化。在养护过程中将养护人员的技术、技巧与园林植物的艺术性结合起来，提高养护人员的服务意识^[5]，将“园林绿化养护是维持园林景观的艺术性、优美性”的意识融入到养护服务中，不再是机械地进行浇水、施肥、修剪等，逐步提高养护服务水平。

4.2 造型与修剪

合理的修剪不仅可以提高植物造型的美观度，还能

促使植物按照预期目标生长。在具体操作时，养护人员应坚持“幼树轻剪、老树重剪、强树轻剪、弱树重剪”的原则。例如，在修剪老树时，养护人员可以采用重剪的方法，即剪去老树的大部分枝叶，以免造成树冠郁闭、内膛枝叶杂乱无章。更重要的是，修剪后的老树将重焕生机，且随着负担的减轻，老树的衰老速度也会放缓^[6]。此外，老树的修剪时间也很重要。其中，落叶树的修剪时间宜选在树木休眠以后至严冬来临之前；常绿树的修剪时间宜选在严冬过后至春梢萌动之前。在日常设计树木造型时，养护人员也应综合考虑艺术造型对树木生长的影响，不能为了观赏性而忽视树木的健康生长。

4.3 杂草处理

当前，杂草处理方式有人工除草、化学除草、机械除草等。其中，人工除草较为传统，基本不会对草地造成不利影响，但缺点是劳动强度大、综合效率较低；化学除草的效率比较高，但有可能造成土壤污染，甚至导致树木死亡；机械除草兼具人工除草和化学除草的优势，能够解决大多数园林绿化工程的杂草问题。然而，目前适用于园林绿化工程的机械除草设备有限，并且此类设备的造价普遍较高，无法得到大范围的推广使用^[7]。因此，园林绿化工程的杂草处理应以预防为主，同时考虑引入生物防治法，通过构建完善的生态链来避免杂草疯长。

4.4 合理灌溉与施肥

充足的阳光、水分和营养是植物生长的基本条件，园林中的植物品种繁多，不同类型的绿植对各方面因素的要求也各不相同。因此，要根据植物生长特性和对养分的需求特点选择适宜的灌溉方式，只有采取科学合理的施肥方法，才能促进树木健康茁壮成长，达到高产高效的目的。不同的植物对水分要求不同，应综合考虑各种植物的性质、生长阶段以及土壤条件等，选择适宜的灌溉方法和水量，合理制定浇水次数及浇水时间。研究发现，针叶类植物需水量小，可以适当少量多次浇水；宽叶类植物对水分的需求较高，灌溉频率需要适当提高，应根据情况合理调节灌溉水量；灌木类植物根系发达，能迅速吸收深层地下水，并将其输送到浅层土壤，不能直接浇灌，应采用滴灌方式进行灌溉；园林内植被则需要经常浇灌，保证土壤里有足够的水分，特别是夏季高温必须满足植物需水量。当天气闷热时，需要及时给植物降温或遮阴，以免高温引发病虫害。植物在阳光暴晒后突然浇水，气温会急剧下降，很容易遭受损害，因此养护人员应避免在高温时段浇水^[8]。同时，要做好防旱措施，防止干旱影响园林施工效果和绿化效果。需

要注意的是,土壤含水过多会造成树木生长不良甚至死亡,因此还要注意排水,可根据环境条件确定采用排水沟或地表径流排水等排水方式。树木移栽后,应适时进行浇灌,保证回填后土壤和苗木根系密切接触。

4.5 引进先进技术

由于我国的园林绿化工程的发展历史较晚,并且在施工中所选用的技术设备和技术手段相对较为落后,这也是导致绿化施工效率相对较低的主要因素之一,因此,在绿化施工发展中可以向国外借鉴一些优秀的工作经验和引进先进的施工设备。在绿化工程施工中,管理工作和施工设备的物力、财力投资也相对较为重要,施工单位在绿化园林施工中需要做好投资准备和技术分析工作。

4.6 防风与补种

在苗木种植、移栽完成后,养护人员需要及时做好防风处理。这是因为刚移植的苗木,其根系还没来得及扎入土壤深处,且与土层的结合也不够紧密。此时,如遇狂风天气,新移植的苗木极易发生倾倒。为了避免发生此类问题,养护人员必须做好新移植苗木的支撑工作^[9]。例如,养护人员可以将三根圆木均匀围设在苗木周围,顶起苗木以形成一个稳定的支撑,促使苗木可以抵御来自各个方向的狂风。此外,养护人员在日常工作中也应仔细观察每一棵苗木的生存状态,如果发现苗木死亡,应及时补种,以保证园林绿化工程的完整性。

4.7 强化施工中的监督管理工作

在园林绿化工程施工中,现场施工管理的质量是影响整个工程施工最主要的因素之一。园林绿化工程对管理人员的沟通交流水平有着较大的要求。管理人员需要拥有扎实的专业知识作为管理实践的先决理论条件,同时还要求管理人员对每一道施工流程操作有着丰富的施工经验,以保证在实践施工中面临突发施工危机时能够沉着冷静应对^[10]。在具体的实践施工中,施工监督管理人员应该在每一个施工工序中做好监督管理工作,针对施工技术重难点,需要对施工人员讲清说明,因此,管理人员在与人沟通上也要有一定的沟通技巧,具有一定的亲和力,激发施工人员的施工积极性和团队合作力。最终以一种和谐的方式保证整个工程的施工质量,同时促进整个团队的和谐交流。

4.8 做好病虫害防治工作

做好病虫害防控工作,可以有效提高园林绿化植物群落病虫害的防治能力,保障园林建设质量和城市生态环境安全。因此,需要将病虫害防治作为重点工作,加强绿化层次,提高植物种群的多样性,充分发挥物种之间的相互作用,尽量减少病虫害的发生概率。目前,园林病虫害的防治方法包括生物防治、物理防治和化学防治等,病虫害防治工作应结合实际,合理选用防治手段。其中,生物防治又可分为农业防治和生态防治两种方式

结束语

综上所述,随着人们对生态环境的关注度不断提高,作为城市绿化工程生态项目的园林工程建设,更是得到社会各界的广泛关注。园林绿化不仅可以提升城市面貌,还能改善生态环境,有助于平衡生态系统,为人们营造一个舒适、良好的生活环境。随着社会经济水平的不断提高,人们的生活质量逐渐改善,对绿化的要求也日益增高,工作人员必须加强园林绿化施工管理工作,优化养护工作,提高园林工程的建设成效。

参考文献

- [1]王勋.城市园林景观施工及道路绿化养护管理研究[J].农业科技与信息,2022(14):76-78.
- [2]马汉,隗谊巍.园林绿化养护技术要点与管理措施[J].智慧农业导刊,2022,2(06).
- [3]何旭光.园林绿化工程的施工管理与养护技术分析[J].新农业,2021(02).
- [4]张榆平.园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J].居舍,2021(04).
- [5]丁艳萍.园林绿化养护技术要点及管理措施[J].新农业,2022(01).
- [6]王倩.园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J].科技风,2021(22).
- [7]刘晓.关于园林绿化工程施工管理与养护技术的研究[J].智慧农业导刊,2021,1(18).
- [8]刘嫦娥.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].农家参谋,2021(03).
- [9]张晓波.园林绿化工程中园林植物栽植施工原则及技术要点[J].四川建材,2022,48(10):40-41.
- [10]林晓帆.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].居舍,2021(32).