

公园绿地养护管理的分析

张勇

济南市章丘区园林绿化公司, 山东济南, 250200

摘要: 我国近几年一直致力于城市化建设, 对城市的公共设施、绿化进行了重新的规划, 其目的就是为了提高城市内部的经济水平。传统的公园绿化管理方式已经不再适用于今天, 公园绿化的目的是帮助人们提高城市内的生活品质以及居住环境。公园绿化工程与其他工程所不同的是, 在公园绿化工程竣工后, 还要对其进行后期的养护工作, 从而保证公园绿化工作可以保持在一个专业的水平。除此之外, 公园绿化工程涉及的内容还十分的广泛, 它其中所包含的知识十分的繁多, 所以做好公园绿化工作是十分困难的, 需要专业素质、能力过硬的人才对其进行综合性的把控, 并在把控的过程中不断提高公园绿化的水平, 从而保证后期公园养护工作的正常进行。

关键词: 公园绿地; 养护管理; 优化策略

中图分类号: TU986

文献标志码: A

0 引言

新时代的城市建设发展更加注重经济文明与生态文明的双重建设, 公园绿化工程对城市生态文明建设的发展起到了十分重要的作用。在实际的公园绿化工作中, 常常出现“重设计, 轻养护”的管理现状, 这导致了绿植由于后期养护管理工作的缺失, 而出现枯萎凋谢^[1]。这不仅增加了城市公园绿化的工作量和成本, 还进一步降低了城市环境的质量。如何在现有的公园绿化植物种植与养护管理的基础上, 通过提高绿植种植及养护的技术水平, 选择更加科学的种植技术, 促进我国城市公园绿化工作实现高效、可持续性的发展, 是亟需在公园绿化的实际工作中不断探索和思考的问题。

1 公园绿化工程施工与养护管理的基本原则

1.1 加强部门间的协调

公园建设作为城市建设中的重要组成部分, 它的建成需要经过多个部门, 且受到原本经济成本的限制, 公园后期的维护成本在前期已经超出标准, 导致后期的维护成本不足。为了避免上述

问题的出现, 影响后期公园的运行, 要加强与各部门之间的沟通, 学会合理分配各部分的职责和权利, 从而有效促进公园绿化工作的进行。对于一些对环境要求比较高的植物来说, 进行移植前需要对其进行栽培, 像这种工作, 应先交由专门的部门进行处理, 充分发挥分工合作, 提高自身的工作效率, 从而保证公园绿化工程可以长期进行后期的维护和管理, 实现提高公园绿化质量的目的。

1.2 建立养护管理责任制度

公园建设除了能够提供一个舒适的环境以外, 还能改善社会的生态平衡。公园工程的巨大作用也引起了政府部门的重视。工业的发展使得我国的环境遭到了严重的破坏, 为了改善居民的居住环境, 政府部门对公园工程给予政策上的支持, 希望能对改善我国的生态环境有所帮助。植物对于周围环境的变化是十分敏感的, 很容易受到外界环境的干预。为了提高植物的存活率, 应制定一套完善的养护管理制度, 管理人员在管理制度的监督下, 应积极落实自身的责任, 为植物的健康生长创造有利的条件^[2]。

1.3 物资投入和准备工作

不光公园工程在施工前需要进行前期的准备工作, 公园后期的养护工作也需要进行前期的

准备工作。其中包括对养护资金的投入、养护技术以及对养护工作的管理等。以上的这些都离不开资金的支持,需要保证各部门之间的配合,以及资金充足。为了避免出现资金不足的情况,首先要把养护资金进行一个合理的规划,从而将养护工作持续进行下去。如果条件允许的情况下,可以呼吁各界的支持,让更多的人参与到绿化养护的工作中去。

2 公园绿化植物种植与养护管理现状

2.1 工作人员在思想意识上缺乏对绿植种植及养护工作的重视

在城市公园绿化的建设过程中,绿植的种植和养护管理工作是最基础也是十分重要的工作环节。随着城市发展速度的不断提升,公园绿化的设计理念、方法也在不断更新,工作人员在思想意识方面更加重视公园绿化设计的美观,而缺乏对绿植种植和后期养护工作的重视,导致很多绿植无人看管,无人打理。在实际的养护过程中,缺少浇水、施肥、除草等工作,非常不利于绿植的生长,同时,也大大降低了绿植的成活率。因此,工作人员对绿植种植以及养护工作的重视程度亟待进一步提高。

2.2 公园绿植的种植与养护管理缺乏良好的资金支持

无论是城市公园绿化建设还是种植绿植以及后期的养护工作,都需要大量的资金作为绿植生长的支持和保障。如绿植树苗的移植、栽种,设备的引进和使用,以及工作人员的开支,还有公园绿化建设所需的各项成本支出,都需要资金支持。但是,由于各个城市地区的经济发展速度不尽相同,导致市政相关管理部门对公园绿化建设投入的资金数量也会有所差异,资金供应的缺乏会阻碍公园绿化工作的有效开展。同时,没有专项的建设资金作为支撑,公园绿植在专业技术人员引进以及相关绿植的养护方面将很难实现新的发展。仅仅依靠传统绿植养护技术,很难符

合现代公园建设的艺术性和实用性要求。因此,资金支持的缺少从一定程度上限制了我国城市公园绿化的发展水平。

2.3 公园绿植种植与养护管理技术、设备相对落后

在我国一些相对比较偏远的城市和地区,由于当地经济发展水平不发达,导致城市公园绿植种植与养护管理技术、设备相对一线城市的发展更加落后。传统的很多绿植种植与养护管理设备已经不符合现代公园绿化建设的要求。因此,更新相关的管理技术,引进更多先进的机械设备,对于促进我国公园绿化建设来说迫在眉睫。同时,相关工作人员对于新的绿植种植与养护技术的接受程度较慢,思想意识、技术理念不能与时俱进、时常更新,这都直接导致了城市公园绿化的实际工作受到一定程度的限制。工作人员的专业素养、种植养护水平以及管理设备都需进一步提高和改善。

2.4 公园绿植种植及养护管理工作缺乏健全制度及相关政策的落实

公园绿化建设作为城市生态文明建设中的重要组成部分,在实际的工作中,同样需要良好的工作管理制度以及相关政策作为理论支撑依据。同时,只有建立行之有效的工作制度,规范的工作流程,才能更好地约束相关管理人员、工作人员的工作行为。无论是思想意识上,还是工作行动中,都有规范的工作流程可以参照,这对提升公园绿化工作的工作效率有着积极的促进作用。另外,国家公园管理相关部门对于绿植种植及养护管理工作相关帮扶政策的缺失,也会阻碍城市公园绿化的发展,无法保证公园绿化工作保质保量、高效完成。因此,进一步加强公园绿化相关管理制度的建立,促进帮扶政策的落实。

3 公园绿地养护管理的分析

3.1 因地制宜,选用优质绿植进行栽种

在城市公园绿化工程的建设过程中,对于

绿化植物的种植要秉承因地制宜，合理选择植物品种的技术原则展开工作。由于我国南北方的天气、自然条件以及土壤条件都有所不同，因此在公园绿化工作中，工作人员要依据城市的自然条件、降水量等实际情况，选择成活率较高的绿植进行栽种，不能仅仅考虑设计美观就盲目选择绿植的种类，进而造成绿植成本资源的大量浪费，降低了公园绿化工作的实际效率^[3]。另外，对于绿植的种类选择而言，一般分为花卉及树木。花卉本身具有良好的观赏性，并且种类繁多，是城市公园建设必不可少的植物。在公园绿化设计过程中，相关工作人员要充分考虑当地的土壤及气候条件，选择更多生命力顽强、色彩鲜艳、成活率高的花卉进行种植。同时，搭配乔木和灌木进行匹配设计，通过合理安排，进一步提高公园绿化设计的层次感和色彩性。

3.2 树立城市公园绿化养护管理意识

首先，工作人员需在城市公园绿化养护管理中树立实事求是的意识，针对公园工程的特点、规模、发展实况等方面进行研究，为在养护前期制定切实可行的工作方案提供依据，确保养护行动从实际出发，城市公园绿化养护管理具有抓地性。其次，工作人员需在城市公园绿化养护管理中树立科学发展意识，将公园工程视为一项可持续性发展的工程，留意该工程资源利用、生态保护、人居需求等方面的关系，在此基础上确保相关养护举措效益、结构、速率、质量统一，为该工程可持续发展提供保障。最后，工作人员需在城市公园绿化养护管理中树立以人为本的意识，一方面，侧重调动养护人员的积极性，使之可根据公园工程养护的需求展开日常工作，而非仅推行指导性纲要；另一方面，以民众对城市公园的休闲娱乐需求为导向加强养护管理，增强公园对民众的吸引力与感染力，继而充实民众的精神世界，在享受美的过程中交流互动，达到打造人性化公园的目的，在此基础上确保公园能在和谐社会建设中作出贡献。

3.3 改进城市公园绿化养护管理制度

第一，管理制度应具有统筹性，将可能影响养护管理的因素均纳入制度性管理之列，如苗木移植、水肥管理、树枝修剪等，在此基础上构建具有一定密度的制度性管理网络，确保城市公园绿化养护工作监管事无巨细，通过制度性管理指引工作人员严于律己，为在相关制度指引下落实公园养护目标铺平道路；第二，管理制度应具有实操性，以城市公园绿化养护绩效管理为例，需目的清晰、标准量化、利益倒挂、“三重一轻”即重成果、重时效、重积累与轻便快捷，通过绩效考核工作人员能发现城市公园绿化养护的弱项，为进一步调整养护工作目的、方法、流程提供依据；第三，管理制度应具有针对性，围绕城市公园绿化养护工作推行配套制度，以免制度性管理丧失控制、监督、约束等功能。以主轴型树木修剪管理为例，要求顶端生长旺盛，树木直立壮观，在冬季修剪需留意树干与树冠的协调关系，通常二者之比为2:3，确保枝叶充足可满足树木生长需求，在快车道附近的树木分支点高度应超过2.5m，位于下方的主枝需上下错开，角度、方向均恰当，以免树木在同一平面生长并影响主尖的生长，继而在针对性的制度指引下完成主轴型树木的修剪任务。需要注意的是，针对性较强的制度应内容具体、条理清晰、目的明确，使该制度可在城市公园绿化养护管理中起到高效^[4]。

3.4 优化城市公园绿化养护管理体系

第一，根据城市公园绿化养护管理实际情况进行顶层设计，其目的是明确养护管理原则、目标、规范、标准等内容，增强养护管理秩序性，消除基层与管理层的绿化养护矛盾；第二，注重城市公园绿化养护动态管理，关注基于顶层设计的养护管理举措实行情况，及时发现与管理要求不符的环节，在此基础上改进管理对策，攻克管理中的公园绿化养护阻力，如病虫害防控、植物多样化养护等，继而不断发挥城市公园绿化养护的作用，如美化环境、满足人居需求等；

第三,制定城市公园绿化养护管理评价机制,定量、定性评价养护结果,通过分析该结果发现管理缺陷,如激励机制缺位、培训力度较弱等,继而在评价的基础上解决管理问题,推动城市公园绿化养护工作科学发展。

3.5 排水管理

若景观公园地势较低,或者周边排水沟渠易堵塞,将增大雨季内积水现象的发生风险,因此,应制订排水管理方案以减少对公园植物生长状态的不良影响。若无法保证公园内排水的及时性,则植物根系的腐烂速度将会提升,并对植物的呼吸频率造成不良影响。土壤中若水分积存过多,会导致土壤缺氧,无论是微生物活动还是有机物分解,均会有较多的不正常表现。大量降水所导致出现的不流动浅水区域,再加上部分区域的日晒增温,对植物将产生难以逆转的影响。由于不同植物有着自身的生长属性,使得其耐水力同样有所不同,乔木、灌木在积水中若浸泡的天数超过3天,树叶就会有脱落的现象,尤其是老年树木与处于幼龄的苗木,本身生命力较弱使得其抗涝性极低,因此应强调防范方案应用的重要意义,保证排水方案的及时落实效果。高水资源的利用效率,减少水资源的蒸发量。尤其是在应对我国北京相对干旱的区域,由于水资源紧缺,针对公园工程的灌溉作业也需要全面考量水资源使用的经济价值。其次,在落实对公园工程日常养护管理的工作中,工作人员还需要结合相关公园内部树木种类以及生长状况,科学合理地选择喷灌或滴灌系统。最后,在进行公园灌溉的过程中,工作人员还需要尽可能借用外部的水源,例如借用河道、地下水等,密云区白河城市森林公园的公园水系就采用白河水补给,实现对相关资源有效地使用。

3.6 构建灌溉装置

在当前公园工程日常的养护管理工作中,需要落实对公园植被有效灌溉作业,而在这一系列过程中,可能会造成水资源严重浪费的现象。因此融合灌溉装置以及智能灌溉系统,可以实现对

公园内部水资源循环充分的使用,以此来展现出当代节约型公园的运转理念。

4 城市公园绿化养护管理的趋势

4.1 养护管理朝着数字化方向发展

信息时代数字技术涌入各个领域,城市公园绿化养护管理举措的变革也需要朝着数字化的方向发展,这就需要专职机构开设数据库并搭建数据共享平台,为养护人员利用相关数据提高工作效率奠定基础。在日常养护工作中可使用无人机,在遥感技术、物联网等技术支持下掌握公园工程的实际情况,同时可不断覆盖数据库中的内容,确保共享平台上的数据精准,还可压缩人力的养护时间,便于养护人员判定风险、抓住重点和高效管理^[5]。

4.2 养护管理朝着特色化方向发展

城市公园是城市的名片,新时代城市公园人文属性更加凸显且肩负文化传播的重担,一些与社会主义核心价值观有关的公园景致深受人们的喜爱,这就需要在公园绿化养护管理中融入当地的文化资源,其目的是彰显公园的特色,指引公园朝着区域性特色化方向发展,不受单一养护模式的束缚,可通过养护展现公园的文化风采。

4.3 养护管理朝着规范化方向发展

为避免城市公园绿化养护管理“上有政策、下有对策”,相关的管理内容缺乏指导性及实操性,需养护管理朝着规范化的方向发展。一方面,权威性较强,一经推行养护标准、流程、目标不可任意改变,同时养护管理制度是工作人员为之努力的方向;另一方面,养护管理“有规矩”且“不守旧”,在管理规定颁布初期赋予其弹性,为的是考虑到养护管理突发情况,如突发暴雨、暴雪、大风等,确保养护管理“柔性有余”,还要基于动态的管理体系从实际出发细化管理内容,使养护管理无疏漏之处,继而通过规范化的管理提高城市公园绿化养护有效性。

(下转第140页)

5 结语

综上所述,在社会建设与国家发展期间,水利水电作为生产生活能源的来源之一,其中所采用的灌浆技术能极大程度增强水利水电工程质量,所以得到充分的应用。正是因为灌浆技术的重要性被挖掘,施工企业应当增加对灌浆技术的提升与优化。在施工期间,针对灌浆施工技术必须要展开针对性的培训,比如企业内部的员工培训,让施工人员熟悉灌浆技术的使用方法,如果在实际的施工中使用灌浆技术,做好相关的管理工作,这样才能保障水利水电工程的质量。

(上接第131页)

参考文献

- [1] 王思雨,闫一名,任娅冀.大数据时代经济法的完善升级路径分析[J].IT经理世界,2020(2):21-21.
- [2] 石梦莹.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].内蒙古科技与经济,2020(16):56-57.
- [3] 彪雪宁.招投标在建筑工程经济管理中的作用探究[J].财经界,2020(16):24-25.
- [4] 孙佳.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].中国集体经济,2019(10):44-45.
- [5] 黄奇.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践

(上接第135页)

5 结语

综上所述,城市公园绿化养护管理问题是影响公园工程发挥美化环境、构建和谐社会、宣传城市等功能作用的主要原因,为提升养护管理质量并强化公园的功能作用,需专职机构树立城市公园绿化养护管理意识,改进相关的管理制度,创新养护管理方法,完善城市公园绿化养护管理体系。在此基础上推动相关管理活动朝着数字化、规范化及特色化方向发展,不断提升城市公

参考文献

- [1] 肖新强.水利水电工程灌浆施工技术与质量管理对策[J].建材与装饰,2016(2):47-48.
- [2] 杨志勇.水利水电工程灌浆施工及其质量管理[J].低碳世界,2016(34):149-150.
- [3] 邓红燕.浅谈水利水电工程灌浆施工技术与质量管理措施[J].科技创新与应用,2015(29):219.
- [4] 卢振伟.浅析水利工程中的防渗处理灌浆施工技术[J].广东科技,2009(8):218-219.
- [5] 张林.水利水电工程中灌浆施工控制措施[J].IT经理世界,2020,23(5):10.

[J].建筑与预算,2019(3):20-22.

- [6] 王浩.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].绿色环保建材,2019(6):193+195.
- [7] 张俊玮.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].居业,2019(8):179+182.
- [8] 黄川宁.小议招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].居业,2018(2):182.
- [9] 代军.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].科技风,2018(36):139+145.
- [10] 赵晓芳.招投标在建筑工程经济管理中的作用与实践[J].山西建筑,2018,44(15):218-220.

园绿化养护管理水平。

参考文献

- [1] 赵静.城市园林绿化养护管理存在问题及对策分析[J].花卉,2020(10):110-111.
- [2] 袁云娟.城市园林绿化养护管理过程中存在的问题及对策分析[J].现代园艺,2020,43(20):195-196.
- [3] 林晓滨.分析城市园林绿化养护管理存在问题及对策[J].花卉,2017(20):101-102.
- [4] 朱淋燕.关于城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].IT经理世界,2021(3):23.
- [5] 李爽.浅谈城市园林植物的配置与种植养护技术[J].农家参谋,2020(22):283+295.