

探究园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施

黄自新

江西深坊建设有限公司

[摘要] 园林绿化是城市文明的标志,是城市环境保护的重要措施。在人们越来越追求低碳、高质量生活质量的背景下,园林绿化管理显示出绿化的重要性。在景观建设和管理过程中,还存在许多制约景观工作发展和质量提升的问题,需要不断优化景观建设管理。在进行园林绿化工程时,具体施工工作主要根据园林的初步规划和设计进行。因此在施工过程中,设计主要采用不同种类的植被,使营地营造出不同的园林生态美。然而,现阶段中国园艺仍存在质量问题。因此,本文将分析园林绿化建设中常见的问题,并提出优化措施,希望进一步提高我国园林绿化建设水平。

[关键词] 园林绿化; 施工管理; 措施

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.369

一、引言

园林工程是城市绿化的基础,也是我国相关产业发展的重要项目。从可持续发展理念出发,调整景观产业结构,与经济建设相结合,实现标准化发展进程,制定切实可行的建设方案,以确保园林多元化发展,融入科技建设,达到了预期的目的。然而,项目中的景观美化具有一定的复杂性,涉及多种类型的建筑技术,这增加了施工管理的难度。需要采取有效的优化措施,相关人员需要进行具体研究。

二、园林绿化工程施工中常见问题分析

(一) 施工人员专业能力不足

现阶段我国园艺绿化行业严重缺乏专业的园林绿化队伍。因此,在景观美化施工阶段,临时成立了由施工人员组成的施工队。在施工过程中,由于这些临时工人无法满足专业技能的需求,他们无法按照建筑计划的具体要求开展标准施工工程。同时,在现阶段,我们的许多建筑工人忽视了园林美化的严谨性,认为园林美化只是为了种植、修剪或浇灌植物,忽视了后期保护的重要性。因此,在施工过程中,质量往往达不到设计要求或返工。

(二) 企业管理存在问题

现阶段,承接企业建设的绿地建设管理仍存在问题,无法有计划地开展绿地工作。对于我国大多数园艺和造林施工企业而言,他们往往急于获得可以直接获得的小效益,而不注重施工指导,也没有发现工作管理的潜在效益。因此,在实际施工过程中,缺乏现场施工管理,很容易发生盗窃现象。如果企业管理存在问题,整改不及时,很容易改变施工方案,施工问题反复发生,增加了施工成本,降低了施工企业在行业中的竞争力。

(三) 园林养护工作不到位

园林建设中最重要的一环是后续的保护工作。如果适当有效地开展保护工作,可以提高园林植被的生存能力,并推动园林的建立。植被的生长符合预定目标。忽视园林保护导致园林杂草过度生长,植被生长趋势不符合设计要求。同时,缺乏及时的虫害控制措施、植被灌溉和施肥将导致植物死亡率增加或对其美学产生负面影响。

三、园林绿化工程施工管理的内容

(一) 苗木种植的施工管理

苗木是园林绿化的主要材料,种植技术与工程的最终

质量密切相关,也是施工管理的关键要素。首先,工作人员要做好施工现场管理,结合当地条件和气候,注意苗木的生长习性,增强其生存能力。其次,在种植幼苗之前,必须对园林的土壤特性进行简单处理,以满足其对养分和水分的需求,必要时应提供土地置换。此外,在育苗过程中,要加强时机选择,注意种植密度,根据苗木特点选择种植方式,避免因某些特定树木而出现种植等问题。

(二) 绿化养护的施工管理

在园林绿化工程中,养护具有一定的长期性,需要相关人员根据苗木的特点和生长过程进行养护。首先,可以使用各种灌溉方法,包括灌溉和滴灌,以提高用水效率。此外,还应选择适当的方法来控制害虫和杂草,可用于抑制天敌并防止其对环境的影响。

(三) 土方技术的施工管理

在园林绿化中,根据土坑的特点和一般需要,需要在施工现场进行土方工程,通过挖坑、铺设等方式满足各种需要。在土方工程施工管理中,要明确其操作,加强过程中的控制和管理,及时发现隐患。

四、城市绿化园林工程施工管理要素

(一) 施工进度

在园林美化设计中,具体的工作周期通常在合同中确定。在编制施工计划的基础上,根据管理进度满足发展的需要。由于城市绿色公园建筑规模的扩大,施工难度越来越大,这对施工技术和工艺提出了更高的要求,增加了管理难度。影响施工现场管理的主要因素包括人员、环境和施工现场。为了不因施工误差影响整体施工质量,必须制定合理的施工方案,然后采取优化方案,改善影响施工进度的因素,做好施工前的工作。相关人员必须采取有针对性的管理措施,加强现场信息的验收,及时评估是否有技术变化,并与各部门沟通,实现施工进度动态管理,从不同角度确保日常任务量。

(二) 成本管理

为了提高园林绿化的整体效益,必须降低融资过程的成本,提高材料利用率,降低能耗。就绿化成本而言,在某种程度上是综合性的。在成本管理过程中,要从现场实际出发,做到各阶段精细化管理,注重资金流入,缩小施工预算与成本计算之间的差距。

（三）施工质量管理

质量是园林绿化和施工管理的关键要素。在实际施工现场，管理质量包括材料管理、技术管理等要素。建筑很容易受到外部因素的影响，最终大大影响质量。因此，要实现非常有效的绿化管理，必须从管理源头入手，同时科学控制其施工质量。首先，准确确定图纸设计的准确性。经过综合分析研究，制定合理的施工方案，确保施工的最终效果。其次，一旦在施工过程中发现任何异常，就要收集所有相关施工信息，全面检查施工工艺，并进行科学的故障分析。如果园林内的草地被填埋，可以对其环境进行全面分析和研究，以及实地调查，这将有助于做好施工准备并成功跟进项目。在建设绿色设施的过程中，需要根据具体的栽培要求科学选择特定类型的苗木，如根据根大小清理苗木巢穴。确保最佳生产条件和最佳环境影响。首先，在材料管理方面，建筑材料的选择和采购是建筑工程中最重要的内容之一。如果施工过程中使用的材料不符合要求，整个工程质量也将受到不利影响。进入施工现场前，必须检查规格尺寸，才能进行材料管理。其次，在技术管理方面，相关人员必须详细熟悉施工技术规程，明确主要工序，在人员监督下监督施工机械的使用，杜绝施工人员的违规行为，确保使用过程合理，避免这方面的质量缺陷。

五、优化措施

（一）健全相关的规章制度

精心制定的法律法规是项目高质量实施的保障，制定适当的规章制度非常重要。首先，我们要认真审查招标公司的资质，选择最好的企业。招标前，建设单位应对投标人的资质、工作业绩和信誉进行审查，确保投标人资质符合要求，中标人有能力完成施工绿化任务。其次，有关部门要规范建筑行业园林绿化监管，要求建设单位严格执行绿色树种选择、园林布局设计、建筑垃圾处置等规范性规定。最后，处理安全、责任、矛盾和其他问题有法律依据。对于园林绿化产生的问题，政府或国家立法应根据实际需要在适当的法律条款中加以规定。

（二）提升企业管理的能力

要进一步优化园林建设，必须提高园林建设企业的管理能力。在现场管理中，管理人员不应为自己设定目标，而应为未来制定计划。例如，在培训工作人员时，必须全面提高他们在所有工作领域的技能，减少人员流动。同时，可进一步优化园区绿化建设的管理模式和制度，将施工过程中的责任分配给每一位施工人员，建立完善的施工现场安全规章制度和奖惩制度，进一步保障现场施工安全，提高建设者的积极性。

（三）做好种植前的准备工作

对于园林绿化施工，为了进一步优化施工，需要改进种植植物前的准备工作，包括：土壤容器的准备和选择、植物的修剪和运输、种植直径和土球的选择和准备、种植材料的选择和种植前的准备。种植植被前，应确定种植园土壤成分的含量，以确保土壤成分满足植物生长的要求。如果发现种

植区土壤后条件不高，可采用消毒、施肥或土壤改良等人工处理方法进行改良。在选择土壤容器时，注意季节性问题，如夏季种植植物，根据发芽规范准备木箱等容器，可有效保证植物根系土壤水分充足，减少植物根系土壤水蒸发。在植物运输方面，移植时首先需要切割植物的根部，修剪过程必须在移植前7天开始。同时，植被恢复后的根系必须消毒，以便植物修剪后能够有计划地生长。运输植物时，应采取植物保护措施，如包装树干、根组织、草袋等，以防止运输过程中碰撞。同时，必须对完成的植被进行灌溉，以确保其在运输过程中有足够的养分，并且植物在运输过程中将不会缺水。设计种植孔和土球直径时，应根据季节设计具体直径。例如，移栽应在夏季进行，种植孔尺寸和土球直径应在标准范围内，且不得低于标准值。同时，还应清除种植腔内的垃圾或有害物质。如果发现垃圾和其他物质，应将这些洞穴中的土地移走，并在置换后对新土地进行适当施肥。在选择种植材料时，必须选择几个合适的品种，以确保后续施工。例如，对于淡季绿化，应选择几种耐寒、耐污染的树种作为种植材料。种植前，做好充分的准备，可以进一步加快绿化建设步伐，提高园林绿化建设管理水平。

（四）重视园林绿化养护工作

绿化带保护可包括以下几点：第一，为植被提供足够的水，以进一步提高其生存能力。还应对植被进行松土消毒，以提高土壤渗透性，防止土壤肥力过度丧失。在向植被施肥时，应考虑施肥量，以促进植被的生长趋势，并在适当的时间适当施肥。第二，在随后的植被恢复中，还应考虑不同类型植被的不同特征进行清理。同时，采取适当的植被保护措施，如冬季防冻、春季树枝整平压实。

六、总结

园林化管理具有很强的实践性、技术性和艺术性，因此有必要从多角度进行分析。同时要确保管理成功，必须将科学与艺术生态有机结合起来。只有这样，才能确保项目建成后，建成一座宏大的舒适生态园林，促进整个生态社会健康发展。现阶段我国园林建设过程中还存在一些问题，今后应积极开展整改，选择有效措施优化园林建设，提升城市园林建设水平。

参考文献

- [1]徐瑞康. 园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J]. 绿色环保建材, 2019(9): 140.
- [2]付马. 园林绿化工程施工管理要素及优化措施[J]. 现代园艺, 2017(14): 185.
- [3]李永华, 沈丹虹. 花园园林的设计施工与园林维护内循环[J]. 住宅与房地产, 2018(15): 56.
- [4]查燕. 园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J]. 花卉, 2018(24): 129-130.
- [5]贾利宗. 园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J]. 农业与技术, 2017, 37(14): 210.
- [6]张翻. 园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J]. 现代园艺, 2019(10): 190-191.