

提升生态风景园林施工技术的有效途径

凌立成

(黑龙江省哈尔滨市尚志)

[摘要]我国相继出台了新型城镇化以及生态文明等政策,大力推进了美丽中国建设、低碳发展以及循环发展,这也为我国园林行业的发展提供了一个发展机会。但是现阶段,在风景园林建设当中,对生态理念的应用还不够重视,这样一来,会对我国风景园林行业造成一定的影响。基于此,相关工作人员要结合实际状况,对生态风景园林施工技术进行深入研究,促进生态风景园林施工技术的不断提高,营造良好的生态风景园林环境,这对于生态风景园林的发展具有重要意义。

[关键词]生态园林;施工技术;途径

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.08.163

引言

生态风景园林作为城市基础建设的重要组成部分,不仅为居民提供了放松身心休憩的场所,同时也在一定程度上改善了周边的空气质量。在生态风景园林施工建设过程中不仅融合了建筑施工技术,同时也具有一定的艺术特征,对施工单位以及技术人员的专业化水平具有较高的要求。因此,文章围绕生态风景园林施工中常见的技术问题进行探究,对提升园林整体施工质量和风景园林的艺术价值具有十分重要的现实意义。

1 风景园林绿化工程

1.1 生态风景园林概述

建设风景园林,其目的就在于满足人们的环保需求。现在,人们的经济收入不断增加,生活水平逐渐提高,人们的环保意识也不断增强,人们越来越重视环境保护问题。维护城市生态平衡的关键措施是进行风景园林建设,而风景园林建设的关键是绿化工程。绿化工程的优点非常多,不仅能够净化园林内部、园林周围的空气,还能调节园林内的温度,降低城市噪声,为周围居民提供舒适的生活、居住环境。现在,人们的工作压力不断增加,绿化工程在一定的程度上能够缓解人们的生活压力。人们的生活质量逐渐好转,私家车的数量不断增多,汽车噪声会影响人们休息。因此,在进行绿化工程建设时,相关人员要确定绿化面积,有效减少噪声污染。风景园林是一个休闲场所,人们在工作之余,到园林内休息、散步、娱乐,能够缓解心理上的压力,消除内心的烦恼。

1.2 风景园林建设的必要性

建设风景园林不仅能够净化空气中的有害气体,还能够改善周边生态环境。近年来,由于工业发展、人口增加和局地气候变化等原因,城市空气环境质量呈现下降趋势。随着汽车尾气排放量逐年增加,这一问题变得更加严峻,给人们的身心健康带来不利影响。因此,风景园林建设应该提档升级,以充分发挥其生态功能,为人们营造一个舒适、惬意的生活环境。另外,风景园林设计能够实现建筑与景观的有机融合,从而有效提升城市形象,使城市变得更加美丽。同时,风景园林植物能够降低噪声污染,为人们创造安静的生活和工作环境。高强度竞争与快节奏的生活让在城市生活的人们承受较大的心理压力,风景园林建设不仅能够带给人们一种亲近自然的感觉,还

能够帮助人们减轻压力及与之相伴的各种不良情绪,促进人们心理和生理健康。值得一提的是,大学城周边的风景园林能够为学生和市民提供更多的休闲场所,充分发挥了风景园林的社会作用。

2 生态风景园林建设过程中常见的技术性问题

2.1 管理制度不健全引发的施工混乱问题

在生态风景园林施工建设当中,科学完善的管理制度是保障各项施工作业有序进行的基础和前提。就当前生态风景园林建设而言,许多企业在施工过程中并未形成完善的管理机制,这就使得在生态风景园林的建设当中,各项工作的开展会出现一定的混乱情况,不仅不利于生态园林建筑质量的提升,同时还会造成大量的施工资源浪费,影响整体工程效益。在施工过程中,由于没有完善的管理制度约束,现场施工管理人员和施工人员,无法对整个施工过程做出科学管理,施工过程随意操作情况屡见不鲜。相较于普通建筑工程而言,生态风景园林的建设工作,不仅融合了建筑工程的基础内容,同时也具有一定的艺术特征,具有较强的综合性。在实际施工过程中,要按照一定的施工顺序,有序地开展各项工作,这样才可以在保障工程质量的前提下,确保生态风景园林的艺术价值。但是在实际施工过程中,由于管理制度不健全而引发施工混乱的问题,已经成为影响生态风景园林建筑质量的关键因素之一。

2.2 施工作业人员技术不达标而引发的技术问题

相较于快速发展的产业而言,专业化的风景园林技术人员相对较为短缺。为了能够满足各类风景园林建设的需要,许多施工单位就会扩大人才招收数量,但是在这一过程中,忽略了施工作业人员的专业化技术水平。生态风景园林不仅是一项建筑产业,同时也是一门自然风景的艺术,要求相关施工人员不仅能够按照图纸进行施工,同时还要具有一定的审美能力,能够准确地掌握设计师的设计意图,通过建筑施工的方式将其表现出来。在生态风景园林的实际建设过程中,由于施工人员自身专业素质的欠缺,在施工过程中对施工图纸不够熟悉,往往无法正确表达设计师的设计意图,进而影响整体园林风景质量。除此之外,由于施工作业人员技术不达标而引发的质量问题,还体现在绿植的种植方面。生态风景园林的建设不仅包含了建筑工程施作的作业内容,同时还有水利工程、绿化工程等

内容，是一项复杂的工程综合体。为了保障建筑工程的施工质量，施工单位往往对建筑工程的技术比较重视，相较于绿化工程而言，对其重视程度相对较低。这就使得在实际工程施工过程中，对绿化工程不够重视，片面地认为绿化工程的主要任务就是在园林建好的基础上，随意种些花草就可以。在这种片面思想的影响下，由于缺乏专业的技术人员指导，许多栽植的植物往往会出现干枯死亡或者生长畸形等问题，影响整体生态园林建设质量。

3 提升生态风景园林施工技术的有效途径

3.1 提升施工人员的素养以及专业技能

生态风景园林施工核心以及主体是施工人员，工程效率以及质量都和施工人员的专业技术以及素养有着直接关系。因此，相关的管理部门以及施工单位都应该采用合理有效的解决方案，进而使得施工工作人员的专业知识技术、工作态度都能够得到提高，确保顺利开展后期工程工作。施工企业要聘用较为专业的人员，定时开展园林建设的培训以及讲座，使得施工工作人员可以更好地掌握知识专业技能，施工人员要有效积极的学习园林工程建设的施工技术以及知识理念，对已经有成效的生态园林工程建设资料以及案例，要组织相关工作人员进行深入的分析以及探讨，不仅要积极学习施工技术，还要扩展本身的知识视野。与此同时，在培训过程当中，要对施工现场以及设备进行细致的勘察工作，这样一来，能够使得施工人员更好掌握施工设备以及所选用的植被，一旦在施工现场出现突发状况，要在第一时间提出解决措施，并根据具体情况进行处理，进而可以有效减少出现意外状况的出现。

3.2 完善管理制度，确定科学施工顺序

在生态风景园林的建设过程中，园林工程的质量与日常管理工作密不可分。为了确保各项生态风景园林施工工作的顺利进行，首先应当建立完善的施工管理制度，明确各管理部门人员的工作职责，根据生态风景园林的实际建设需要，有序组织各施工作业流程，确保建筑施工质量。在实际工作过程中，工程建设的初期就应当做好施工规划工作，仔细研究风景园林工程各阶段的具体工作要求，同时积极借鉴优秀施工案例，从中汲取施工经验。除此之外，为了更好地表达设计师的设计意图，施工人员要积极与设计师进行沟通，准确把握设计师的设计意图和设计理念。通过完善的施工管理制度，对参与生态风景园林施工的各个部门进行科学调配，根据现场实际施工需求，有序开展各项施工作业工作，保障生态风景建设工作能够顺利进行。

3.3 制订施工计划

在园林绿化工程开始之前，管理人员要制订施工计划，制订完成后，要与设计人员进行交流，在交流过程中，管理人员要根据设计人员的建议，对计划进行完善。在制订计划之前，

管理人员不仅要了解园林植物的生长习性，还要了解园林土壤的成分，在此基础上，选择适合的植物，将所选植物纳入施工计划当中。由于园林的面积较大，在正式开工之前，管理人员要明确绿化位置，并且做好现场勘察工作，根据现场的实际情况，优化施工计划。

3.4 加强后期养护力度，提高植被存活率

对于生态风景园林施工而言，后期养护工作的重点在于通过科学的养护，提高植被的栽培存活率。在具体养护工作中，可以从绿植的灌溉与施肥、病虫害预防以及绿化区域的修剪与除草等几个方面开展养护工作。首先，绿植的灌溉与施肥。要根据具体实际植被土壤含水量，以及土质情况进行科学的浇水灌溉，制定合理的灌溉时间和灌溉次数，以保障绿植成活率，同时辅以各种施工工作，为绿植的生长提供充足的养分。其次，病虫害防治工作。病虫害的预防和治理工作直接关系到生态园林各种植被的生长，在植被发生病虫害时，要明确植被病虫害的类型，然后再进行针对性的治理，尽量从根本上解决绿植病虫害的问题。在完成病虫害治理工作之后，也应当定期合理的喷洒病虫害预防药剂，科学减少病虫害发生的次数。最后，绿化区域的修剪与除草工作。由于各种植被的生长速度不同，在后期养护工作中，植被的外形也会发生一定的改变，进而影响整体生态园林风景的景观，这就需要养护人员定期进行修剪工作。除此之外，在养护过程中也应当注意清除杂草和落叶的问题，确保绿植能够得到充足的养分，茁壮成长，提升整体生态风景园林的美观程度。

结束语

生态风景园林建设是一项综合性较高的工程，而且还很复杂，其能够使得城市的美观程度得到合理有效地提高，同时也为人们提供了一个健康绿色的生活环境。生态风景园林施工过程中，要结合实际情况以及要求，选用合理有效的施工方案，定时为施工工作人员开展培训工作，强化每一个部门之间的协助以及交流，提升施工质量以及效率，较好的展现出生态风景园林建设的意义。

参考文献

- [1] 王又晨. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 建材与装饰, 2020(12): 58-59.
- [2] 胡周文. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 现代园艺, 2020(2): 177-178.
- [3] 宋桂丽. 新形势下提升生态风景园林施工技术的途径探讨[J]. 花卉, 2019(22): 165.

作者简介:

凌立成, 出生于黑龙江省哈尔滨市尚志1993年11月04, 籍贯山东临沂, 目前无职称, 从事园林工程行业。