

## 城市园林景观施工建设中重点问题分析

曹婷 尹慧 温雅文

乌兰察布市园林服务中心, 内蒙古 乌兰察布市 012000

**[摘要]**随着我国城市化建设速度不断加快,城市园林景观建设也得到了飞速发展,这就需要施工企业和施工人员具备优秀的施工技术和施工质量,才能保证城市园林景观建设的施工质量。然而,现阶段很多施工企业为了加快施工进度,没有有效的对质量问题进行严格把控,没有进行科学合理的施工计划,没有从整体角度出发,导致园林建设与实际城市风格不协调等问题。因此,园林建设在实际施工前,必须要对施工周围的环境和建筑风格进行全面分析考察,综合性制定施工计划,才能体现城市园林景观建设的价值所在。

**[关键词]**城市;园林景观;施工;问题

DOI: 10.33142/ec.v5i11.7166

中图分类号: TU9

文献标识码: A

### Analysis of Key Problems in Urban Landscape Construction

CAO Ting, YIN Hui, WEN Yawen

Ulanqab City Garden Service Center, Ulanqab, Inner Mongolia, 012000, China

**Abstract:** With the acceleration of urbanization in China, the construction of urban landscape has also developed rapidly, which requires construction enterprises and construction personnel to have excellent construction technology and quality, so as to ensure the construction quality of urban landscape. However, in order to speed up the construction, many construction enterprises at this stage do not effectively control the quality problems, do not carry out scientific and reasonable construction plans, and do not start from the overall perspective, which leads to problems such as incongruity between garden construction and the actual urban style. Therefore, before the actual construction of garden construction, it is necessary to comprehensively analyze and investigate the environment and architectural style around the construction, and comprehensively formulate the construction plan, so as to reflect the value of urban garden landscape construction.

**Keywords:** city; landscape; construction; problem

### 1 城市园林景观施工意义

第一,城市园林景观建设可以优化城市居民的生活环境,提升整个城市的精神风貌。提高城市的知名度,从而为城市的发展带来了经济效益。城市园林景观的绿色植被还能够起到改善环境,净化空气和提升观赏性的作用。另外,还能够为人们的出行休闲提供舒适的娱乐场所,同时也能体现人与自然的和谐相处的良好氛围。

第二,加强城市园林景观建设能够实现生物多样性,使人与自然的有效结合,人与自然之间能够和谐相处,同时,也为动植物的繁衍生息提供了优质的场所。

第三,加强城市园林景观建设能够促进城市的经济发展,园林景观不仅具有起到美化环境的作用,同时,还能够树立城市的整体形象,体现城市的精神面貌,反应出一个地区的民族文化和生活习俗。也能够吸引外地游客和投资者。为城市的旅游业发展奠定了基础,切实为整个城市带来了很大程度的经济效益。

### 2 城市园林景观施工要点

#### 2.1 土方工程施工要点

城市园林景观建设离不开土方工程的施工,土方工程施工具有:工程量大、工程牵连方面复杂等特点,因此,

需要相关建筑企业应该加强土方工程施工管理,根据施工区域内的土地平整度和相关土质情况的物理特性,来进行全面的科学分析,对于施工条件好的区域,可以直接采用垂直挖掘的方式进行逐步挖掘。而对于土质或者土况不好的区域,要首先做好相应的加固支撑,防止在挖掘作业时造成周围土方的坍塌,从而引发安全事故。对于一些土质偏软的区域进行挖掘时,一定要做好安全处理工作,可以采用:强夯技术、排水技术和换填技术等科学方法来进行处理。

#### 2.2 植物定点放线的要点

植物定点放线工作是城市园林景观建设中的一项重要施工工作,宏观上讲,定点放线工作的好坏可以直观形象到整个园林景观的视觉美感。因此,在施工前要确保做好全面的定点放线计划,确定好施工图纸和标线。除此之外,定点放线工作还应该根据不同的植物的生长特性和生长需求,对植物种植位置来进行合理的规划。并且,要保证各种植物在生长过程中不会受到彼此的影响,保证各类植物之间能够协调出美感。这样能够更好的彰显园林景观的和谐共生之美。

#### 2.3 景观山的施工要点

在城市园林景观建设中,除了土方工程和树木种植,

还会有对于景观山的施工环节,对于景观山的施工同样要注意对施工区域内的土壤土质进行科学的分析研究,确保土质具有稳定性特征。另外,还应该主要景观山的位置和风格要和周围的植物能够完美的融合。同时,还要确保景观山的断坡面能够适合种植植物和草坪。在具体施工环节中,还应该通过分层夯实的方式,再使用碾压设备进行反复碾压,保证施工质量达到计划设定的标准,还要保证不影响种植植物以后植物的生长。

#### 2.4 喷泉施工要点

喷泉施工也是相当重要的施工环节,在园林景观建设中也比较常见,施工人员应该根据园林景观的具体需要进行喷泉位置的选择,确保喷泉的位置与周围的树木环境能够起到相得益彰的效果,不能使喷泉的位置显得过于突兀,而影响视觉观感。对喷泉所使用的水质也要进行严格把控,确保是安全健康无污染的水质。另外,为了增加喷泉的美感,还可以对喷泉的喷头规格进行合理的选择,对于喷头的特点和形状也要进行严格要求,确保射流的稳定性和观赏性。

#### 2.5 景观湖的施工要点

一般情况下,城市园林景观中为了能够提高观赏性,还会在假山周围建造人工湖,从而到达山水交融的艺术效果。景观湖的施工所涉及的工序和注意事项比较多,对于景观湖的开挖初期,要做好湖底的平整工作,因地制宜。在具体施工过程中还应该结合当地气候条件来进行,比如,在夏季多雨的自然条件下,为了防止雨水倒灌进作业现场,应该在景观湖施工区域在修建防水沟,对雨水进行合理引流。在冬季气温寒冷时期,应该做好相关的防冻处理措施,尤其对于未完工和停工时间较长的工程,可以将保温材料覆盖在施工面的上方,做好保温防冻处理工作,从而有效的避免了地基上冻的情况。另外,在景观湖的施工过程中,为了有效防止湖底的增高而导致水位的上升,可以将聚乙烯管道设在湖底的排水沟内,从而达到合理调控水位高低的目的。

### 3 园林景观工程施工中存在的问题

#### 3.1 施工标准不完善

因为园林景观工程不同于一般住宅类建筑,往往会出施工作业的规范性达不到国家制定的相应标准,从而,直接导致了园林景观工程质量问题。目前,我国园林景观工程主要面临的问题是,即使各个施工企业已经制定了相关的管理制度和施工质量标准,但是,在实际施工过程中依然存在许多违规操作,很多承建单位为了追求施工速度,忽视企业制定的相关规定。形成此类问题的根本原因在于管理人员对施工现场管控不到位,甚至于一些管理阶层人员为了提高业绩和提高工作进度,对施工管理制度执行不到位,对施工标准也置若罔闻。导致了施工质量达不到规定的标准,严重影响了园林景观建设的发展。

#### 3.2 相关人员对园林景观工程的认知程度不足

目前,与住宅类建筑不同,大部分居民对园林景观工程的认知程度不够,只是单纯的以为园林景观工程能为生活带来一定的优质感,以为园林景观工程只是一项简单的施工项目。因此,也没有对此类工程并没有太多的关注。而对于园林景观工程的施工人员而言,他们并没有对园林景观工程的真正意义和价值有一个全面的认知,没有深刻意识到园林景观工程为城市的发展带来什么样的影响,造成施工人员在实际工作中缺乏工作的积极性和创造性。缺乏职责责任感。从而直接影响了园林景观工程的施工质量。

#### 3.3 施工管理细节工作不到位

目前,国内大部分园林景观工程在施工管理方面不够到位,相关管理层工作人员对施工的管理懈怠,缺乏施工管理责任心,没有对起到对工程施工就行有效的把控和监督,对于施工的细节部分落实不到位,施工人员大多依靠自己的经验进行施工,导致整个项目工程存在许多安全隐患问题。因此,想要保证园林景观施工工作的质量,就必须加强对管理人员的培训教育,使其清楚意识到施工管理中细节方面的重要性,严格按照施工图纸中的规定标准执行。另外,在验收工作中要做好相应的材料和质量检测工作,对于一些辅助类的设备材料要备案登记。

#### 3.4 施工人员自身素质较为低下

现阶段,我国园林景观工程缺乏优秀的管理和设计类人才,大部分直接参与施工的人员多为农民组成,他们的文化水平和技术经验相对较低,只是单纯依靠自己以往的工作经验进行施工。另外,在技术的运用和设备的配置方面也相对比较落后,导致园林景观工程的施工质量很难达到预期的标准。对整个园林景观的发展带来了巨大影响。

#### 3.5 绿化原材料较差

园林景观工程的最为重要环节是绿化材料的选择,绿化材料的质量问题是决定整个工程质量好坏的关键性因素。但是,目前很多园林景观工程的施工单位为了能够节省成本,加大利润,缩短工期,往往选择比较廉价的绿化材料,以次充好牟取暴利,这种行为不仅直接导致了园林景观工程的实用性大大降低,也违背了其持续发展的战略规划。

### 4 加强园林景观工程施工管理策略

#### 4.1 健全施工标准,加强管理管控

想要全面落实园林景观工程的施工质量,就应该健全详细的施工标准,优化施工管理体系,加大对施工管理方面的管控力度,制定科学合理的施工方案。保证园林景观工程的施工能够科学合理的进行。因此,相关建筑企业应该在工程施工开展之前,确立一个科学合理的施工方案,并且,制定施工管理责任制度,确保责任到人。严格贯彻落实相关规章制度,保证施工质量。另外,在实际施工过程中,应该对施工环境进行全面的考察和检测,保证施工

区域内的土质和自然条件以及气候条件能够满足园林景观工程的施工需要。对于植物植被的运输、培土和修枝等过程都要符合既定的规范标准,严格确保植物植被能够健康的进行生长繁衍。最后,还应该对投入成本就行合理管控,对施工人员进行严格要求,对施工场地全面落实监督工作,必须要求施工人员按照相应的施工规范进行作业,管理人员应该严格执行施工图纸的要求进行监督,科学的分配工作,才能切实提高园林景观工程施工的管理水平,在很大程度上保障了园林景观工程的持续性发展。

#### 4.2 提升相关人员对园林景观工程建设的认知度

提升相关还人员对园林景观工程的认知度的具体工作方法有以下几个方面措施:首先,相关部门应该提升对景观园林工程建设的重视程度,并且,严格落实监督管理工作,发现问题要及时责令施工企业进行整改,并且,整改后应当持续跟进,直到整改后符合相关规定为止。其次,应当构建工程施工信息发布平台,遇到管理问题及时进行发布,对一些施工经验和施工遇到的问题,以及施工期间的数据信息,工程进度等要及时进行信息发布,不仅能使内部管理人员能够更好的了解整个工程的进展情况和分配,还能够使广大人民群众及时了解园林景观工程的管理情况,同时也为园林景观工程的施工企业树立良好的企业形象。

#### 4.3 构建高素质的园林绿化队伍

构建高素质的园林绿化队伍,主要应该从以下几个方面着手:第一,对于施工人员资质的管控,做好上岗前的培训,经过有关部门进行资质考核,考核通过之后方可上岗。特别是对于一些有相关专业要求的技术工种,一定要进行严格的审查,要求相关工作人员要具备良好的专业程度和岗位资质,并且要求其要取得国家认证的从事相关专业资格证书。第二,园林景观工程施工企业应该重视对先进技术型人才的引入,并且,加强对专业性优秀人才的引进力度,优化企业内部的文化氛围和人才结构,建立精英化管理模式和施工团队。第三,施工企业还应该提高对高科技设备和技术的重视度,加大技术引进力度,比如,一些高技术的修剪机械设备和植物病虫害的防治技术等等方面,有利于提高园林绿化队伍的工作效率。

#### 4.5 做好绿化材料的监管工作

加强绿化材料的监管力度,是整个工程施工中最重要的一环之一,绿化材料的质量关系到园林景观今后的使用期限,因此,管理人员必须对绿化材料进行严格的把控,比如,对于苗木的质量、土方土壤的质地以及防护支架的牢固程度等等方面进行工作落实,还应当因地制宜,根据当地的气候条件和环境,有针对性的引进适宜生长的苗木花草,严格杜绝存活率比较低或者不适宜当地生长的植物种类。相关工作人员应该严格按照施工图纸的要求进行苗木的采购,并且,在采购的同时,要对所购买的苗木的数量、质量、种类等进行多方位的查验,对于不符合施工要

求的植物,要及时清退处理。从而,在很大程度上减少成本投入,提高绿色植物的成活率,确保购买的绿色植物能够健康的进行生长。

#### 4.6 加强对施工现场的管理工作

在园林景观工程施工之前,应该对承建企业的资质进行仔细的考察了解,确保承建企业的资质符合行业标准,另外,还应该对管理队伍构建进行详细了解。在施工工作进行中,施工人员应该根据既定图纸和方案进行施工,管理人员应该做好现场监督,要对施工质量和施工进度,以及施工人员的安全问题等做好把控和监督工作。在竣工验收时,要仔细检查施工质量,并且及时对上级领导进行质量反馈。另外,在后期的维护工作时,要做好绿化植物的整形修剪工作和病虫害防治工作。

#### 5 结语

城市园林景观建设不仅能够为本地居民提供了良好的休闲娱乐场所,同时,也能够提升城市的整体形象,为城市带来了投资潜力。还能在提升城市的空气质量方面起到了很大的作用。目前,我国城市园林景观工程施工中依然存在着诸多问题,因此,相关部门应该提升对园林景观工程的重视程度,加强施工管理工作,努力提升施工质量,进而,促进了我国城市园林景观建设的持续发展。

#### [参考文献]

- [1]钱淡.园林景观施工管理控制难点及对策探究[J].现代园艺,2020,43(18):197-198.
  - [2]许赞.浅谈园林景观施工管理控制难点及对策[J].现代园艺,2020,43(16):207-208.
  - [3]华道博,苏有朋.城市园林景观施工中重点关注问题分析[J].现代园艺,2020,43(15):209-210.
  - [4]孙业伟.园林景观工程的施工管理特点及质量控制探析[J].城市建设理论研究(电子版),2020(20):126-127.
  - [5]吕延霞,崔永杰.市政园林景观施工中的问题及改进措施[J].农家参谋,2020(9):67.
  - [6]邵家成.园林景观工程施工管理的方法[J].现代园艺,2020(8):181-182.
  - [7]林书声.浅谈园林景观施工管理控制难点及对策[J].山西农经,2020(5):71-72.
  - [8]洪玲玲.园林景观工程的施工要点及质量管理[J].居业,2020(1):38-40.
- 作者简介:曹婷(1989.3-)女,毕业院校:沈阳农业大学,所学专业:森林培育,就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职务:植物保护科副科长,职称级别:园林副高级工程师;尹慧(1991.2-)女,毕业院校:东北农业大学,所学专业:风景园林学,就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职称级别:园林中级工程师;温雅文(1992.5-)女,毕业院校:北京交通大学,所学专业:设计学,就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职称级别:园林中级工程师。