

# 园林设计与园林施工结合方法分析

米薇

烟台市园林建设养护中心

**摘要:**受人好评的园林景观,需要施工方和设计方的共同努力,需要新技术的应用和园林设计上的高水准。新技术的应用是社会发展的必然趋势,这就需要设计人员和施工人员更好掌握新技术的理念,根据园林建设的实际需要不断地实施改进和完善,这样就能提升园林建设水平,更好地打造城市的新风貌。

**关键词:**园林设计;园林施工;结合方法;分析

## 一、引言

当今人们对环境的质量要求是越来越高,以往的园林普遍占地面积比较大,园林的功能已经和现在的社会发展要求不相符合,以园林建设的长远性的角度出发考虑,使得园林工程技术进步和园林设计相融合的协同发展道路,将更好地实现环境效益、经济效益和社会效益三者的共赢。

## 二、现阶段园林设计与施工脱节问题存在的原因

### (一) 园林设计方仅凭主观意识去设计

设计者思考方向的天马行空,设计时未能依照现场实际情况展开勘测,而是单纯地依照顾客内心的想法所描述出来的情形进行具体的设计规划,规划的阶段有着很多的设计工作者的创意但实际建造的过程里并不能够有效落实。

### (二) 设计者的态度问题

若是设计者无法理解园林项目的建设要求,将会忽视整个项目的规划,因而设计者常常出现散漫的现象,为了完成设计工作敷衍了事,导致园林的建设无法满足建设方的实际需求,同时项目的实施也不能得到良好的落实。

## 三、园林施工方没有按照标准规范执行工程

### (一) 园林施工不规范

在建造园林的过程中,园林施工方在园林建造之前就与业主控制好园林建造的造价,但是这个数值只是一个估算控制价格。当真正进入施工环节的时候,园林施工方经常不按规范与技术标准施工,偷工减料,或者是没有考虑到与建造相关的因素,造成园林景观工程质量下降。

### (二) 施工方并没有按照设计方的设计方案进行施工

园林的建设是由拟定初步设计方案、制定规划设计,设计图纸、建设施工、到竣工验收完成等这一系列的阶段过程组成。在整个过程中既有设计者的创新,也有施工人员的劳动,但是这两者如果没有很好地协调与平衡,将存在园林设计与施工存在脱轨的现象。

### (三) 施工人员工作不负责,素养不高

利益的最大化已经使很多以建园林来赚钱的客户普遍存在,这个观念导致施工过程中以效益第一为最终目标。施工者对园林并不是很了解,更没有办法站在设计者的角度来分析设计者在设计这个园林时的基本意图,使最后竣工验收的时候产生很多矛盾,达不到建园者的最终目的。

## 四、园林设计、施工协调管理的主要对策

### (一) 合理配置植物

园林的建设过程是一个多工种相互合作的过程,包括在配置植物的过程中,也应当要多工种之间有效合作。但在现实中,有的园林设计人员由于缺乏植物知识,在设计过程中仅考虑到了园林中的植物配置效果,而忽视了植物的栽植和养护难度,从而造成了很多不必要的损失。为了避免这一问题,设计人员首先要与施工人员进行有效的沟通,并虚心向一些植物专家请教,以使植物配置方案符合实际情况。一般在园林中可以栽植一些不同的乔木、灌木、草木等,并对它们进行合理的搭配和运用;其次,要

优先选择本土植物,本土植物对当地气候、土壤等条件的适应性更强,采购、运输及栽植也更加方便经济;再者,还要多应用那些绿色环保型和保健型植物,如具有抗污染功能的雪松、女贞、银杏等,具有滞尘功能的广玉兰、杜英、塔柏等,以提升园林环境的健康性。

### (二) 施工阶段施工与设计的协调

在园林施工过程中,施工人员应当要严格按照前期确定好的设计图纸进行施工,而不能私自更改图纸内容,更不能偷工减料。在实际施工过程中可能会遇到一些突发状况而导致不能完全按照图纸进行施工,例如遇到高空高压线、地下电缆、地下障碍物、水井等,不能按照原计划进行施工,此时需要施工方先向设计部门提交图纸修改申请,再由设计人员前来查明问题,并在不影响整体规划的前提下,根据实际情况合理改进设计方案后,再按照新的方案进行施工。并且,上述过程还要由监理方进行全程监督,签订好相关文件。园林设计人员的任务不仅仅是前期进行图纸设计,在园林施工阶段,设计人员也应当要时常深入施工现场,与施工人员一起参与施工过程。无论是苗木的选择、植物的配置、水景的打造、假山石的施工,都应当要由施工人员与设计人员共同参与完成,这样才能够保证最终的建设效果符合设想。

### (三) 提高园林建设的管理人员综合素质

园林建设主要就分为园林设计和施工这两个部分,并且由于两者的内容存在很大的不同,需要有两个单位去分别完成,但是由于园林建设是一个整体的较大的建设项目,所以说,就需要有一个总的人员来协调和管理园林设计和施工工作。而管理人员的综合素质的高低也对设计和施工的协调有着决定影响,因此,就需要在通过不断地学习和实践来提高管理人员的综合素质。首先,在学习的过程中培养管理人员顾大局的意识,提高各个管理部门全面考虑园林建设的能力。因为园林设计和施工是园林建设中同等重要的两个部分,如果出现厚此薄彼的情况就不利于园林建设工程的顺利进行。其次,需要对园林建设的相关管理人员进行有关园林设计和施工的相关内容的培训和考核,一方面拓宽他们的知识面,提高他们的专业知识水平,另一方面还可以加强管理人员与设计、施工人员的沟通和交流,并培养他们之间的合作能力。这样才有利于充分发挥三方之间合作的力量,促进设计和施工管理的协调。

### (四) 完善相关的监督工作

在以往的园林建设中就会因为缺乏相应的监督工作而出现施工人员不按照规定和设计进行工作,造成园林设计理念无法体现或者园林建设的质量不合格。因此,在设计和施工的过程中就需要完善相应的监督工作,建立监督部门,对园林建设的施工进行定期的抽查和检验,从而保障园林建设项目顺利的完成。

## 五、结语

通过与节约型生态环境相结合,打造出更加完善的城市生活环境;城市园林景观工程技术关系着施工质量的高低,也影响着项目建成后的美观程度,所以在实际工作中要对其不断探索,把园林的设计与施工有机的结合在一起,力求用较先进的技术来指导施工,将城市园林景观工程建设得更加美好。

## 参考文献

- [1] 邓军. 浅谈如何将园林设计与施工相结合[J]. 建筑工程技术与设计, 2017,(17): 3932-3932.
- [2] 王天女. 论园林景观设计与施工的相互结合分析[J]. 中国科技投资, 2017,(14): 30.