

# 现代园林景观设计 with 园艺技术的结合

姜彩英

南乐县林业发展服务中心

DOI:10.32629/as.v2i6.1702

**[摘要]** 建筑行业的发展极大地推动了园林景观设计的进步,同时园林景观设计也成为了人们关注的焦点。当前园林景观设计技术明显增多,只有园林景观设计满足时代发展需求,才能推动社会的进步。而园林技术与园艺景观设计的结合,则极大地促进了我国园林景观设计和建设的持续前行。

**[关键词]** 现代园林景观设计; 园艺技术; 结合

如今,城市规划和建设的过程中,更加重视园林工程建设。靓丽的园林景观能够改善城市的格局,为人们打造更加宜居的环境。当前园林工程建设中,合理的园艺技术必不可少。先进的技术能够更加合理地设置景观内容和形式。将园林工程设计与园艺技术有机结合,能够充分展现其优势,进而极大地推动园林工程施工的顺利开展。

## 1 园艺技术分析

### 1.1 观赏园艺

我国不同地区气候差异较大,且土壤类型较多,可以满足不同观赏性园艺植物的生长。现阶段,我国农业结构调整日渐深入,这也在一定程度上推动了我国观赏园艺的进步。观赏园艺也成为了园林景观设计中十分重要的内容。传统的观赏园艺需做好植物的生产、栽培,且行业发展的过程中也需要更加关注育种、种苗生产和花卉种子引进等工作,从而在景观园林设计中高度发挥出观赏园艺的审美价值。

### 1.2 花卉园艺

花卉园艺是近年来发展速度较快的技术,相关部门十分重视花卉园艺,花卉园艺在室内和室外均得以广泛应用,且诸多花卉园艺技术在城市建设、道路绿化和城市绿地建设中应用频繁。室内园艺主要指居室园艺,其通常由盆景和插花构成。近年来,花卉园艺在园林景观设计中十分常见,为园林景观增添了活力。

## 2 园林景观设计

在园林工程建设中,园林景观设计占据着十分重要的位置。景观设计时,设计者需结合园林区域内外部景观、地理环境、建筑类型和道路情况,设计与周边环境相协调的景观。园林景观设计充分展现了一座城市的文化水平。

园林景观设计与园林工程设计存在明显的差异,园林工程设计的主体是工程,而园林景观设计则侧重实物的设计。但是从实质的角度来看,二者差别不大,设计中,二者设计对象的相似性较强,故而园林景观设计与园林工程设计需要保持相互协调和相互成全的关系。

## 3 园林技术与园林景观设计的关系

### 3.1 园艺技术是现代园林景观设计的基础要素

园艺技术可对园林景观设计的整体方向进行把控,通过细节处理、植物护理及造型修饰,改进园林景观,给人不同的视觉感受。在细节处理上,可通过盆栽、灌木丛、乔木等植物,进行区域景观点缀;在植物护理上,通过定期的浇水、施肥及病虫害管理,为植物健康生长提供良好环境,保证景观植物栽植质量。在造型修饰上,可结合植物自身生长习性及其园林景观设计的要求,实行合理调整,增强植物美观性。

例如,通过杜鹃灌木丛及榆树盆景等来增强整个区域园林景观的美观性,实现景观层次上的变化,凸显景观特色。结合植物生长习性合理搭配、

修剪植物,以突显园林景观美感。针对存在的病虫害问题,可选用合适的杀虫剂及杀菌抑制剂,降低病虫害的波及范围,避免病虫害的快速滋生。

### 3.2 园林景观设计为园艺技术的发展提供了助力

园林景观设计包括植物设计和制备设计两部分内容,在植物栽植完成后,为改善园林景观,需要对植物开展定期养护工作,如浇水、修剪、驱虫等,使其更好的适应栽植区域的环境气候特征,增大园林景观植物的存活率。其中的植物修剪就利用了园艺技术的优势,来增强园林景观植物的美观性,提高园林工程的建设质量。园林景观设计与园艺技术的有效融合,对景观设计中不同类型的植物、植被进行了优化处理,提升了园林景观的观赏价值。

在园林景观设计中,因受到气候、地质、土壤等因素的影响,使得设计与实际要求存在差异,为弥补这部分差异,需要合理利用园艺技术对修饰和美化园林景观。而在这一过程中,园艺技术也得到了一定的发展和优化,并促使园林的良性发展。例如,在园林景观设计中,设计者会将一些热带植株移植到温地区的园林中来,由于气候差异的变化,植物在生长过程中很容易出现不适状况,降低其存活率,而通过园艺技术的应用,则可针对这类植物设置良好的生长环境,并加强保护,降低植物死亡率。另外,在园林景观设计中,园艺技术可对园林景观色彩实行调节和处理加强色彩搭配的合理性,避免产突兀感,以增强园林视觉观赏效果。

## 4 现代园林景观设计 with 园艺技术的结合

### 4.1 高档住宅区中的园林景观设计

现阶段很多高档住宅区在设计过程中,对绿色覆盖面积有着严格要求,即绿地覆盖面积不小于总面积的35%,公共绿地面积要在4000平方米以上,宽度不可以小于8米。同时,在绿地设计中,其光照覆盖率不得低于总绿地面积的三分之一。这些要求的制定和落实,使得高档住宅区在设计过程中更加注重园林景观的构建,这样不仅可以提升高档住宅区的品味和地位,还有助于为人们营造良好、舒适、健康的生活空间,提高人们的生活品质。

高档住宅区园林景观设计是一项较为复杂且综合性较强的项目,在设计过程中,一方面要对住宅区所处区域的气候及自然环境予以充分了解和掌握,并能够结合区域地形及土壤特征合理规划园林景观内容,另一方面还要保证植物、植被选用的合理性、搭配的协调性及与周边环境的适应性,这样才能更好的提升园林景观设计效果,改进园林景观工程的建设质量。此外,在规划设计中,应对区域内原有的植被结构予以改善、保护和管理,提升植被成活率,减少不必要的资金投入,提升小区环境质量。基于此,需要合理应用园艺技术,发挥其功效,提升园林景观设计效果。

### 4.2 农业生态观光园中园林景观设计

农业生态观光园的园林景观设计需要结合区域特征及景区功能性,合理搭配植物,在保证观赏效果的同时,实现区域功能划分,为观光提供合理

引导。在农业生态观光园园林景观设计中,可采用一些水生植物、花木、乔木及灌木植物,通过合理搭配来营造不同层次的效果和美感,如睡莲、海棠、云杉、丁香等。另外,在道路景观设计中,除了要住宅道路的连接性外,还可在道路两旁栽植相应植物来增强道路美感,减少突兀效果,改善整体景观。新时期农业生态观光园的建筑群落大部分在农业技术示范区,这里的植被主要是乔木和灌木,设计者需在建筑物的周围用花坛或者花径来完成点缀,以突显园林景观的灵动以及美感。

#### 4.3 商务建筑中园林景观设计

商务建筑是目前社会经济快速发展的必然产物,为了完善商务建筑的工作环境,设计者需不断改进园林景观设计,不仅要营造良好的工作空间,也需加深商业建筑的文化内涵。商务建筑园林景观设计与其他环境的园林景观设计雷同,都需要结合建筑性能及周边环境特征,实行合理规划设计。另外,对于商务建筑园林景观设计来说,还可通过景点营造的方式来加强景观的整体观赏效果,如假山、人工湖的修建等。充分利用各式各样的植物和花卉,打造出符合商务建筑区的园林风格,且避免园区设计太过于平面化,要打造出更加富有意境的园林。

此外,在商务建筑园林景观设计中,还应注重其实用性特征,选用一些花卉、绿色盆栽等,完成内部空间的装饰和点缀,提升建筑生机,营造欣欣向荣之感。同时,池塘和喷泉也是商务建筑中所不可或缺的景观要素,通过这些人工建筑的点缀,能够给与商务建筑更多的生机和活力。

### 5 现代园林景观与园艺技术协同发展策略

要想实现现代园林景观和园艺技术的协同发展,需要从以下几方面综合考量:

#### 5.1 园林结构设计

在园林景观设计中,应该做到全面统筹考量,根据景观特性有针对性的开展设计活动,凸显景观的独特魅力。在设计过程中,还需对空间布局结构进行综合考量,加强景观与空间结构规划的合理性、有效性,在增大空间利用率的同时,烘托整体感观效果。另外,对景观的优势、特征及形态予以分析了解,合理把控植物间的距离,以免造成审美疲劳。设计者需要考虑如下几点问题:针对场地及空间予以整体分析,大致把握其特点;针对不同类型属性的景观,完成恰当科学的摆放,在此之前需要分析光照、环境湿度等方面因素可能给景观带来的影响。

#### 5.2 建筑造型设计

建筑造型设计是凸显园林景观设计效果的关键环节。现阶段我国园林

景观设计中会融入徽派、明清等风格来突显园林景观的古风韵味,以此来彰显丰厚的文化底蕴。另外还有一些建筑会添加古典元素,以实现现代与古代的有机融合,打造独特的视觉效果,增强园林景观的美观性和观赏性。

#### 5.3 景致摆放

景致摆放位置设置的合理性,会直接影响景观欣赏价值。在园林景观设计中,设计人员应结合园林空间整体效果来确定景致的摆放位置,之后根据植物、植被的自身特征及生长要求开展景致规划工作。并通过多种不同形式园艺技术的应用,增强器空间布局效果,改进园林景观工程的建设质量。例如,在草地设计时,需尽可能避免对道路、水路及周围建筑产生影响。且就树木、假山等相应因素进行分析,以促进植物的健康生长。

#### 5.4 物资分配

物资分配主要就是各功能区域的合理划分,如休闲区、购物区、餐饮区及休息区等。这就要求设计人员除了对园林空间结构予以掌握外,还需对客流量实行准确分析,以保证各功能区分布的合理性,相关设施配备的齐全性,从而提升园林实用价值,为人们营造良好的休闲空间,让游客在游览过程中保持愉悦的心情,增大园艺区的综合效益。

#### 5.5 园区文化设计

硬件设施配备齐全后,需对所需软件设施进行科学考虑。对于园林景观来说,文化氛围的渲染是必不可少的,在设计过程中,设计人员要结合园林所在区域的民族风情及地域特征,来进行园林文化内涵的填补和扩充,并通过文字、图片等展示方式,向游客宣传不同的文化内容,以加深游客的理解和感受。

### 6 结语

通过以上分析与论述我们可知,现如今,园林工程设计受到了人们的高度关注,园林景观设计也成为了园林工程设计中的重点。而园林景观设计中离不开多种园艺技术的支持,只有合理应用园艺技术,注重设计管理的有效性,才能有效提升园林景观设计水平,美化城市形象。

#### [参考文献]

- [1]管珏,曹之圣.现代园林景观设计 with 园艺技术的结合[J].花卉,2019(14):31-32.
- [2]李红强.现代园艺技术同园林景观设计的结合[J].现代园艺,2017(20):66-67.
- [3]段云鹤.中国古典园林设计手法在现代居住区景观设计中的应用[J].现代园艺,2016(08):106.