

# 城市园林景观施工及道路绿化养护管理研究

樊梦君

淄博经济开发区管理委员会综合行政执法局 山东 淄博 255300

**摘要:** 伴随着城镇化进程的持续加速,园林景观绿化建设慢慢获得重视,为了保证园林绿化工程建设以后自然环境更舒适和唯美,市政园林建设环节中,要加强对施工技术的高度重视,相关负责人应根据园林的建设要求,搭建对应的工程施工方案和计划,并结合需要对施工技术开展提高,持续对绿化工程施工实际效果开展健全,从而使得总体工程项目建设做到更高的要求,使园林美观性得到提高,进而对城市的发展和建设具有带动的功效。

**关键词:** 城市园林;景观施工;道路绿化;养护管理

## 引言

随着城市化进程的不断加快,园林景观绿化建设逐渐受到重视,为使绿化工程建设之后环境更加舒适和优美,市政园林建设过程中,应加强对施工技术的重视,相关人员应结合园林的建设需求,构建相应的施工方案和计划,同时结合要求对施工技术进行提升,不断对绿化工程施工效果进行完善,从而使整体工程建设达到更高的标准,使园林美观度得到提升,从而对城市发展和建设起到推动的作用。在具体进行养护的过程中也需要根据实际情况科学选择各种养护技术和方法,根据不同植物生长特点科学进行养护、修建、管理,以此确保景观园林绿化工程功能的发挥。

## 1 城市园林景观道路绿化的特点

### 1.1 美观性

在市政景观绿化工程中,美观性至关重要,在来设计和计划时,不但需要结合城市的文化载体与历史,同时也要与生态环境相适应,真正意义上的与城市开展紧密联系,从而使得园林景观的观赏价值比较强,可以为大家提供更好的休闲娱乐放松自然环境。

### 1.2 艺术性

景观园林绿化工程从本质上来看具有一定的艺术性特点,在该工程中既可以让人们放松心情,尽情观赏,也可以让人们亲近大自然,在该工程中有各种假山和喷泉,黄石驳岸、微地形处理等,通过一系列图纸设计和蓝图规划更好地展示出景观独特的艺术美。但是在相同的场地内,因为施工人员技术水平和设计水平的不同,艺术效果也是不同的,整体景象差距较大,对此需要工程监理人员和设计人员加强思考,从更深层次出发进行探讨,以此满足园林艺术美的新需求。

### 1.3 地域性

在市政园林景观绿化施工中,必须不同种类的植物

相搭配,为了能美观度,必须使植物保持良好生长发育情况,计划和施工时,需要根据不一样地域问题进行设定,保证植物适宜存活。如果在沿海城市内进行园林景观绿化基本建设时,常应用紫叶李、丰城市、秋枫等,北方常见樱桃李、龙爪槐、银杏等<sup>[1]</sup>。依据地域不一样挑选生长习性相似的植物开展栽种,有益于提升园林景观绿化施工实际效果。

## 1.4 综合性

景观园林绿化工程具体包括各种绿色植物和生物等,比如树木,花卉,河湖、假山等具备生命活体和各种观赏性的物体,该工程建设的主要目的是利用这些植物本身的功能和特点净化空气,吸收空气中的各种灰尘、隔音、颗粒物,并降低温度,美化环境,总之,景观园林绿化工程是在林业和种植业的基础上发展起来的一种新兴行业。

## 2 城市园林景观施工要点

### 2.1 土壤管理

景观绿化工程施工过程中,为提高植物的成活率,应提高土壤施工技术,加强对土壤的管理,才能为景观绿化施工提供良好的基础。施工管理人员应对施工区域地下土壤情况进行检查和分析,观察土壤是否受到污染以及是否存在植物生长需要的养分。若土壤质量不合格,则需要根据植物类型,对土壤进行改良或更换,并在其中添加相应的肥料,使土壤适合植物的生长,提高植物发展效果。在土壤管理中,需要根据植物需求和土壤情况进行施肥,在施肥时尽量选择腐熟农家肥或有机复合肥,同时对肥料的施加量进行合理控制,避免出现烧根或肥料不足的情况。根据植物种类,额外施加氮肥、钾肥等,保障土壤肥力<sup>[2]</sup>。另外,在植物养护过程中,定期对植物进行松土,帮助其吸收水分,提高土壤中的气体浓度,保障植物生长效果。

## 2.2 市政道路工程

市政道路工程主要指园林景观林间小道、城市广场、绿道等相关信息,在现场施工中,需要注意下列二点:一是公路施工时要仔细做好底层开挖工作中,严苛根据设计中的需求,控制住各层厚度,包含结合层、灰土层等,确保全部道路整齐性阿;二是城市广场在施工过程中,需要对工程项目现场全面分析,融合区域内的气候特征、人文特点等,充足搞好工程施工整体规划之后再开展实际施工。

## 2.3 苗木移植技术性

苗木移植技术性是指由苗木开展移植,种植到园林绿化中,而且进行一定的保养处理修剪管理等,确保苗木的成活率。比如:在本项目中,必须土壤环境开展彻底地深松,一般地被类植物深松3~40cm,灌木丛在60~70cm,灌木在1m上面,实际依据灌木大小明确,进而提升蓄水保墒能力。在种植的过程中,选用起吊机将花草树木竖直落下来,当埋土到一定深层后,应先苗木轻轻地往上提拉紧致,随后边埋边提2~3次到苗木深层适宜而止,然后将坑土踩实,充分保证花草树木的成活率<sup>[3]</sup>。在试管移植后务必要对花草树木开展修剪,确保其可以正常的生长发育。比如:在修剪绿篱时,相关负责人要剪去比较短的或生病的枝干,此外,还需要采用合适的方式对较集中的枝叶开展修剪。在修剪马缨花时,一定要从主动脉主杆上选苗3条生长发育健硕、多少错落有致的枝干作主枝,冬天过程中对主枝开展短截后,在各个主枝上创建一些枝条,还可以相互交错布局,每一年一般仅对竞争枝、盲枝、站立枝、太密的枝条、松弛枝、枯萎枝、害虫枝等方面进行基本修剪。对其大叶黄杨开展修剪前,必须先依照园林景观标准开展整形美容修剪,以后每年都会反复或多次地开展露出枝干修剪,从而达到圆润情况。当老球型树升级或促根修剪时,挑选1~3个以上交叠生长主杆,其它则所有修剪。第2年春季,又可以从剪缝隙下萌发出新芽。待新梢长出10cm上下时,然后按球型树规定,选苗新骨干枝,并修剪不符合所需要的新芽。一起为了能推动新生树多生叉形发枝,并尽快造成所需的新树型,在繁育季对新生枝数次修剪。

## 2.4 假山工程

假山工程是园林景观设计中不可或缺的一部分,不论是大中型园林景观或是中小型园林景观,假山工程在园林绿化工程中主要是起衔接功效,突显园林造景的个性化定制核心理念,提高园林景观设计的全面性、美观度。假山工程的现场施工中,应注意下列二点:一是要严

格落实表现力和专业性相结合的标准,既要把工程施工方案清晰地贯彻落实于各项任务,也需要可在假山工程中按实际问题进行自主创新,真真正正凸显出个性化特性,改造提升效率和效果;二是根据实际情况,依照工程项目的不一样规定挑选庭院假山安装方法,较为常见的方法有特置、对应-散置等。

## 3 城市园林道路绿化养护管理措施

### 3.1 科学选择植物种植位置,明确土壤标准

不同的植物对生长环境的要求是不同的,生长规律和特点也是不同的,对此在进行植物栽种的过程中需要明确栽种位置,为植物健康生长营造有利的环境,在进行布置时可以根据植物喜阳和喜阴的特点选择。此外,施工人员也需要明确土壤等级标准,植物对土壤的要求较高,土壤的肥力,性质直接关系到植物的生长速度,对此施工人员需要加强对土壤的培育,在选择地块时一般尽量在土壤肥沃的地块中种植<sup>[4]</sup>。且在种植前也可以进行人工增肥处理,比如可以进行松土、施肥。

### 3.2 做好灌溉和排水工作

在实际种植植物时需要科学运用水源,保证水源足够,合理补充营养物质,一般情况下土中水分不够也会导致花草树木营养物质不够发生变枯和病虫害问题,为了能从根本上解决该问题大家必须科学开展灌溉,保证花草树木水分充裕。在实际灌溉的时需要依据树木生长要求科学挑选水量,掌握叶片和树杆的吸水性,确立植物需水量,为此提升灌溉水准<sup>[5]</sup>。在实际灌溉的过程当中先必须对新栽种的绿化植物开展灌溉,假如在夏天水分蒸发大、气温高,必须避开晌午时间来灌溉。且施工队伍也要做好排水工程项目,一般多雨季节主汛期水量大,应该根据详细情况科学挑选各种各样排水方式:灌渠排水、地表径流、暗渠排水,对于这类方式施工队伍应该根据园林景观园林工程具体特性科学挑选。

### 3.3 科学搭配植物类型

为保障市政园林景观绿化工程中植物的多样性,在施工过程中,应根据自然环境情况,对不同类型植物进行合理搭配,通过科学搭配使园林建设效果更良好。在选择植物时,由于植物的种类不同,其对生长环境的要求存在差异,施工人员应结合植物对环境需求的特点以及景观建设需求进行合理搭配和施工。首先,应充分利用不同植物的形态与植物形体大小差异,在进行搭配的过程中,应根据环境大小和景观情况进行施工。如在较为开阔的景观中,可以适当增加高大的乔木,并在近处搭配灌木,使不同高度植物保持协调性<sup>[6]</sup>,合理分割空间,让效果饱满却不拥挤。其次,合理利用植物的色

彩。植物的色彩给人以不同的感受，通过冷暖色调的搭配，对景观绿化工程进行调整和优化，使景观与环境之间更加协调。如在植物茂密的环境中，搭配颜色较为清新的植物，在肃静的环境中加入色彩艳丽的植物，使景观更加丰富。同时结合不同季节的特点，使景观与环境之间更加协调，从而提高园林景观绿化施工效果。

### 3.4 搞好修剪工作中

在实际修剪树木的时候需要解决好以下几个方面难题：第一，依据树木的年纪和健壮度开展科学修剪，留意建造范畴数量，幼龄树必须少修剪，大树必须大修剪，防止树木生长遭受各种各样危害。第二，依据树种操纵修剪幅度。在修剪时还要针对不同的树种特性科学挑选修剪方式，灵便修剪，对于一些四季常绿植物的树木一般需要大概修剪，对于一些枯叶树种必须细致修剪，控制好修剪的幅度。第三，在修剪时要了解不一样树种的生长特性、休眠状态、生长期，为此科学开展修剪，保证树木在修剪后能够减少各种各样病虫害难题，能够长更新枝条，针对生长充沛的树木必须大规模修剪，尽可能顺着树木生长方向修剪，保证树型总体美观大方<sup>[7]</sup>。对于一些内堂枝、竞争枝都要一次修剪及时，预防危害别的树杆，在修剪后树木会生更新枝条，这时也可以根据详细情况立即用手剪掉就可以。对于一些样子怪异，全面性较弱，和园林景观园林工程建设设计规定不一致的树木能够对另外枝开展修剪。

### 4 景观园林绿化工程施工和养护留意难题

在景观园林完工结束后还要提升养护，科学选用养护技术性与方法，合理充分发挥景观园林工程项目的功效和优势，合理调整城市气候环境，净化室内空气，达到大众的欣赏要求，为城市现代化建设增添光彩。在这个过程中为了能合理展现出建筑工程设计工作人员的念头，必须在工程的过程当中科学选用各种各样施工工艺与方法，合理突显设计构思。在实际施工时还要科学组合绿色植物，合理突显植物的作用和优势，搞好养护和管理方面，最后提升绿色植物园林绿化工性能和水准，达到大众的欣赏要求。可是现阶段景观园林绿化工工程施工技术以及机器设备比较落伍，不能满足智能化景观园林绿化工工程施工设计与养护项目需求<sup>[9]</sup>。对于此事在实际工程施工的过程当中，必须工程单位科学挑选个各种各样

配套设施设备和设施，科学应用各种各样施工工艺与方法，为此达到景观园林绿化工工程施工要求，保证景观园林绿化工工程合理打造出设计规范及要求，为此提升施工期和成本管理。并且在实际工程施工的过程当中，企业也要加强成本控制，搞好景观园林绿化工工程养护管理方面，意识到了养护管理工作的长久性和复杂性，制订科学的养护管理方案与方法，为此减少养护人力成本，防止浪费网络资源。

### 结语

总的来说，在社会经济发展的情形下，大家的生活质量不断提高，对城市居住条件的需求越来越高，特别是城市园林绿化、美化等多个方面，不但规定做到预想的美化实际效果，还需要融入我们的生活要求，给人们给予休闲活动空间。因而，为了能推动城市建设规划的井然有序开展，必须在精确掌握园林景观施工技术难点的前提下，剖析在现场施工中遇到的问题，而且有针对性地明确提出解决对策，提高园林景观施工技术实力，确保工程质量，为城市美化提供支持，确保城市建设中的顺利开展。

### 参考文献

- [1]刘娜.景观园林绿化工设计施工及养护技术要点分析[J].名城绘,2020(7):259.
- [2]李琳,杨祖山.城市园林景观施工与道路绿化养护管理探究[J].建筑工程技术与设计,2020(27):3833.
- [3]崔滴仙.城市园林景观施工管理与道路绿化养护[J].名城绘,2020(4):252.
- [4]李艳.城市园林景观施工及道路绿化养护管理措施[J].中国战略新兴产业,2019(42):5961.
- [5]高远平.市政园林景观绿化工施工技术及管理研究[J].住宅与房地产,2020,585(24):68-69.
- [6]谭学红.城市园林景观施工与道路绿化养护管理探究[J].现代园艺,2020,43(12):177-178.
- [7]刘尧.景观园林绿化工设计施工及养护技术要点探究[J].装饰装修天地,2021(9):81.
- [8]叶施醒.关于市政道路景观绿化工施工的若干思考[J].城镇建设,2020,(1):267.
- [9]吴是逵.对城市园林景观施工与道路绿化养护管理的分析[J].现代园艺,2020,43(10):178-180.