

园林工程施工及植物养护技术分析

王艳 张荷芃 王珊珊
淄博市城市管理服务中心

摘要:现阶段,城市居民逐渐意识到园林工程的价值,园林工程建设项目的施工建设能够为整个城市的居民提供休闲娱乐的场所和空间,并对城市的生态环境和城市空气质量起到改善作用。由于园林工程建设项目的施工管理系统性较强,在进行城市园林建设管理过程中相关工作人员需要重视园林的设计以及施工工作,从而提高园林工作项目的建设质量。此外,相关工作人员在完成园林工程建设后,还应当做好绿化养护的工作,通过科学的养护措施来保障园林工程项目的整体质量。

关键词:园林工程;施工;绿化养护

随着我国城市化进程的不断加速,城市园林景观工程得到了快速发展。城市园林景观施工和后期养护管理直接关系到园林景观工程的建设以及效用的发挥,园林施工属于景观工程的中期阶段,而养护管理属于园林工程的后期阶段,园林景观应当重视建设质量以及后续的使用,养护管理重视实效性,确保园林的综合效益。

一、园林绿化工程施工的价值

在园林绿化工程项目进行建设的过程中,重视工程的设计以及施工工作的管理,并建立健全施工标准要求有利于保障园林绿化工程项目的建设质量达到标准的要求。在建设期间,应当确保设计方案的合理性,采用先进的施工手段,聘请经验丰富的施工人员对园林绿化工程项目的设计和施工工作进行科学有效管理,从而有效推动园林绿化工程事业的进一步发展和社会进步,最大化地发挥园林绿化工程项目的经济和社会价值。在加强园林绿化工程施工管理的过程中,更要重视园林绿化的养护工作,以此来实现园林绿化工程项目的价值。

二、园林植物施工管理

(一) 强化对现场环境的考察

园林绿化工程的施工过程要严格按照事先制定的施工图纸进行,施工图纸直接影响园林绿化工程的整体施工质量。相关单位在制定施工图纸时,需要对现场的环境做充分的考察工作,最大限度地保障施工图纸的科学性。与此同时,在园林绿化工程的实际施工过程中,还应该严格按照设计图纸进行施工。在工程的实际施工过程中难免会遇到一些突发情况,但是一旦有突发事件的发生,相关人员必须到施工现场进行分析。

(二) 重视植物的选种

在园林绿化工程建设中,要想保障工程的顺利进行,那么就必须要重视植物的选择和种植工作,这是因为园林面貌在很大程度上取决于种植的植物效果。因此相关的工作人员必须具备足够的专业种植知识和种植手段,这样才能最大限度地提高种植植物的成活率。在园林绿化工程的实际施工过程中,挖穴种植是非常重要的方式。因此在对植物的种植位置进行明确之后,还需要全面地对不同植物的土壤进行分析。挖穴关乎所种植植物接下来的生存状态,因此这项工作要按照严格的标准进行,只有严格控制挖穴的大小,才能有效避免植物种植时的一些不利因素的出现。

(三) 栽植时间

对于园林植物来讲,其适宜的栽植时间会受到植物生长特性及栽植区域的气候环境等多种因素的影响。通常情况下,落叶树种的栽植时间可以选择在秋季落叶后或者春季萌芽开始之前,在这阶段中的植物一般都处于休眠的状态,整体的生理代谢速度比较慢,水分蒸发量相对较少,同时植物体内所蕴含的营养量最为丰富,受损的根系更容易恢复,这也会从根本上提

升植物栽植的成活率。常绿类型植物的栽植时间多集中在其停止生长的区间段内。从植物生理活动及生长发育规律的角度上来分析,在春季到来时,植物的休眠结束,生长期接踵而至,与此同时,全国大部分地区土壤当中所含有的水分较为充足,因此春季也成为我国绝大部分区域进行植物栽植的重要季节。

(四) 栽植方法

结合植物自身的生长特点和植物生长发育的整体状况,树木栽植的时期及其栽植的环境特点等,对园林植物进行栽植的方法主要涵盖裸根栽植、带土球栽植两种不同的方式。一般来讲,裸根栽植的方法被用于栽植常绿种类树木的幼苗或者落叶类植物;带土球的栽植方法通常被用于常绿树种的栽植和裸根栽植不易成活的植物品种上,比如长山核桃、玉兰等等。与此同时,在对植株比较大的植物进行栽植时,也需要采用带土球的方法,这能够从根本上提升植物的成活率。

三、园林植物的养护管理措施

(一) 合理的施肥和灌溉

要保证园林绿化种植可以更好地生长,就要确保其生活环境健康、营养。养护管理工作直接影响园林植物的生长,因此,园林绿化种植的养护管理工作就显得尤为重要。相关部门应根据实际情况,严格按照绿化建设要求做好园林绿化植物的施肥和灌溉。园林绿化种植不能单纯依靠自然界降雨获得水分,要根据不同植物的特点和喜好进行灌溉,喜好湿润环境的植物应增加灌溉的水量和次数;喜好干旱的植物酌情控制灌溉的次数,避免水分过多植物腐烂而死。园林绿化植物种植的种类不同所施加的肥料也不同,需要掌握所有植物的特点,根据实际情况施加肥料。在施肥工作时,也要考虑到对周围环境的影响,要适量适度施肥,如果有条件可以选择环保的有机肥料,这样园林绿化种植可以更好地生长,同时也不会对环境造成恶劣的影响。夏季雨水量较大,结合实际情况减少灌溉次数,调整灌溉的时间和水量。

(二) 病虫害防治

病虫害对植物生长造成损害是植物的常见问题,为了让园林艺术的观赏性不会因为病虫害而发生损毁,工作人员应该定期采取有效的杀虫措施来减少害虫数量,从而帮助植物能够健康成长,但需要注意的是由于园林内植物类型多种多样,害虫的类型也多种多样,需要采取不同的手段和措施进行治理。

(三) 整形修剪管理

绿化的外观是否美丽要靠整形和枝叶的修剪这一重要手段来实现,植物如自然生长,往往缺少美感,植物在生长到开花结果再到衰老更新之间存在着外观矛盾现象,为满足人们高一层的外观欣赏要求,就要求工作人员具备精湛的技术进行修剪,并在适当时期进行植物的美化工作。

结语

综上所述,园林工程项目是系统化的,能够在一定程度上提升城市的美观性能,并有效改善城市的空气质量,从而推动城市的发展。因此,相关工作人员需要重视园林工程项目的施工和养护,最大化地发挥园林工程项目的价值。

参考文献

- [1] 曾晶. 园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2018(3): 142.
- [2] 阎博. 园林绿化施工现场管理及植物养护探究[J]. 现代园艺, 2018, 350(2): 189-189.