

关于园林绿化施工与养护管理技术的研究

赵路

合肥市包公园管理处

摘要: 园林绿化的发展符合我国城市发展的要求,因此园林绿化的建设对于提高人们的生活水平,打造宜居环境具有重要意义。随着城镇化的发展以及农村城镇化建设,园林绿化受到了重视。本文主要从园林绿化施工以及养护管理技术进行分析,对园林施工以及养护技术的技术要点进行分析,并且分析在实际应用技术的合理运用,推动我国园林绿化的进一步发展和完善。

关键词: 园林绿化; 施工与养护; 管理技术

城市的不断发展,使得越来越多城市已经意识到园林绿化的重要性,不断朝着园林城市的方向。园林绿化时现代化城市的标志之一,代表了城市的审美品位,并且对提升城市魅力具有重要意义。园林绿化可以提高城市的生态文明建设,因此进行园林绿化时城市发展的必然要求。园林绿化施工以及养护管理技术的提高对后期的绿化效果具有重要影响,因此要对技术进行研究和完善,提高技术水平。

一、园林绿化工程概述

园林绿化工程通过将城市与自然实现和谐统一,通过技术手段的改造,结合周围的环境、地质、水文等等客观因素,提高艺术内涵,提高审美,增加城市的魅力。人们在园林绿化的环境下生活可以陶冶情操,心情更加愉悦。因此在具体的园林绿化工程之中包括对地形的改造,建设水池、栽种植被,并且对植被进行层次的安排等。园林建设主要有设计、施工、养护三个环节,这三个环节包括了园林绿化施工前、施工中以及施工后的所有过程,这三个环节都是园林绿化中的关键环节,互相之间具有紧密的联系,因此在园林绿化中的设计环节要对现场进行勘察,并且根据实际情况对设计方案进行合理调节。施工中按照施工要求,在施工后的养护阶段提高科学性和专业性,使园林工程体现应有的价值。

二、园林绿化施工技术

(一) 施工前的技术管理

园林施工对于季节以及气候的要求是非常高的,园林施工在开始前需要对当地的气候以及天气状况和土壤进行详细的勘察。并且各类植被受到气候以及当地情况的影响,在选取植被的时候选取成活率高,对气候要求不高的植被进行栽种。栽种的植被主要有乔灌木、花卉、草皮等等,各种植物所需要的客观因素不同,因此要对不同植物的生长习性详细了解,在栽种时按照科学合理的方式,让植物的作用充分发挥出来。有利于城市空气的净化和吸收城市的粉尘,提高空气的清新水平。因此要在施工前对工程做好详尽的准备,避免在施工中因对当地气候等因素不够了解造成植物枯萎和死亡。

人员在施工前也要做好准备,园林绿化施工是一项复杂且专业的技术,因此园林绿化质量的高低往往取决于施工人员的技术水平。在园林绿化施工中主要有三方面人才,一是监理人才,监理人才是保障质量的关键,高水平的监理人才可以有效提高施工质量,及时发现问题,防止隐患的发生。二是管理人员。园林绿化是一项规模较大的工程,所涉及到的种类较多,因此需要管理人员进行管理保障施工顺序。管理人员在管理过程中需要对施工材料、设备、人员、成本等进行管理,并且对各环节精准把控。三是施工人员。高素质的施工人员是提高施工水平的关键,施工人员要掌握丰富的专业知识,提高责任感,在施工过程中可以按照施工标准进行。

(二) 施工过程中的技术管理

在施工过程中需要对进行技术管理,按照植物的生长特点

以及习性进行栽种,要对不同的植被应该制定完善的植被管理方案,而且在园林绿化过程中不同的园林规划的目标与用途不同,不同园区的地理情况也有所不同,因此要做到因地制宜,不同情况不同分析。首先是对园林规划进行分析,提高园林设计的可行性,然后根据实际情况,比如土壤的软硬程度、酸碱性以及地势的高低进行具体的技术管理,施工方法根据具体情况作出灵活的调整。可以保证植被的存活率,并且让植被在最适宜的环境下生长。

(三) 施工过程中的时间管理

栽种植物布置要对当地的土壤和气候进行分析,同时栽种的时间也是非常重要的,时间的选取不够恰当会造成植被的发育不够优良,成活率低。一般情况下,栽种时间在初春以及秋末时期,这两个时间段符合苗木发育的要求,并且存活率高,但是这两个时间段时间相对较短,因此要制定完善的计划,在恰当的时间内移植苗木。

三、园林绿化养护技术

(一) 水分管理

园林绿化养护中最主要的就是水分的管理,植被离不开充足的水源,并且水分的补给也要根据植被的具体生长阶段以及所需水分进行补给。植物生长的不同阶段所需要的水分不同,如果浇水过多或过少会造成植物的旱涝灾害,影响植物的生长,因此根据品种、生长阶段进行管理可以促进生长同时减少水资源的浪费。浇水也要有顺序,新栽种的植物应该先浇水,对于已经栽种成熟的植物浇水时间可以延后。如果在遇到大雨或者是浇水过多的情况下,需要及时排涝,防止积水长期留存,造成树根烂根的现象。

(二) 施肥管理

施肥可以为植被提供所需养分,因此施肥是非常必要的。一般在栽种之前会对土壤的养分情况进行检查,提前放置有机肥,提高土壤养分。在苗木栽种之后按照植物生长的不同阶段有计划的进行施肥,避免植物出现营养缺失的情况即可。

(三) 病虫害防治

植物在生长过程中难免出现病虫害的现象,因此在采购前要对植物的情况进行检疫,在栽种之后要定期对病虫害进行检查,及时发现并且及时采取措施解决,运用综合手段,比如生物、物理、化学等手段进行防治,提前制定应急方案。

结语

综上所述,园林工程对于城市的发展具有重要作用,园林绿化工程要想满足人们对于景观的需求,需要符合自然的规律与要求,并且具有一定的专业性。要想提高绿化质量与施工以及养护技术有重要的联系,因此园林绿化需要根据施工的时间段,对施工前、施工过程中以及施工之后进行技术管理。同时养护技术包括水分管理、施肥管理以及病虫害防治等等,只有对园林绿化施工技术进行完善才能实现社会、自然的可持续发展。

参考文献

- [1] 李刘记, 扬龙. 浅析园林绿化施工与养护管理技术[J]. 现代园艺, 2016(22): 182-183.
- [2] 李晓刚. 浅析园林绿化施工的养护管理技术要点[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015(23): 7084-7084.
- [3] 侯宇超. 园林施工与养护管理技术要点[J]. 江西农业, 2017(12): 96.