

园林绿化施工与养护管理的措施分析

郑会信

绍兴市柯桥区园林管理中心

DOI:10.32629/as.v2i6.1725

[摘要] 园林对于人们缓解压力、放松心情、提高生活质量、树立良好城市形象方面起到了很关键的作用,因此,园林绿化养护工作也显得格外重要。在很多园林建设中,由于没有进行很好的养护,导致草地退化、树木死亡和杂草丛生,严重影响了园林景观的美感。本文通过对园林绿化施工与养护管理技术进行探究,为相关工作的开展提供参考。

[关键词] 园林绿化; 施工技术; 养护管理技术

由于园林绿化施工与养护管理工作具有一定的复杂性,因此在园林绿化过程中,不仅要加强绿化施工工作,而且还要重视养护管理工作,将绿化施工与养护管理有机融合,从而为人们创造一个舒适的生活环境,进一步促进园林绿化工作的可持续性发展。

1 园林绿化的意义

1.1 城市的园林具有清新空气的功能。植物的叶子能够进行光合作用,在进行光合作用的过程中,能够吸收二氧化碳和释放氧气。而城市的机动车尾气排放二氧化碳、化石燃料燃烧也会释放过多的二氧化碳,过多的二氧化碳会造成氧气在空气中比重减少,给人的身体带来一些影响。因此园林就能发挥它的功能,让人们呼吸充足的氧气。

1.2 城市的园林具有吸附尘土、隔离噪音的功能。植物的叶子具有强大的吸附的能力,能够将空气中所漂浮的细小尘土吸附到叶子上,提高空气的质量。同时还能加大风的摩擦力,减少城市沙尘暴发生的几率。在交通道路的两侧或噪声较大的区域种植树木,能够降低或阻挡噪音侵扰人们的正常的生活。

1.3 城市的园林绿化能够改善周边的小气候。城市在夏季时往往会出现热岛效应,使城市的气温提高。而增加绿化面积能增加空气的湿度和空气的流动,给炎热的城市居民带来些许的清爽。

2 园林绿化工程的施工工作

2.1 园林绿化工程的施工工作。作为决定城市园林景观质量的关键因素,城市园林绿化的施工工作对提升城市的生态效益、经济效益以及社会效益具有极大的意义。在具体的施工工作中,项目建设方应该从以下几点出发,坚决保证城市园林绿化工作建设的安全与质量。

2.2 加强质量管理。园林绿化施工的主要工作内容是进行植被的设计、造型和种植,在进行绿化施工前,应首先对施工区域的环境、土壤、光照、降水等条件进行调查,确保该地区适宜种植的植物;加强对植被的质量检查,确保植被的选择能够充分满足项目要求;提升园林绿化施工人员的质量意识和管理水平,园林绿化施工对施工人员的专业知识要求较高,施工人员必须熟练掌握不同植被对土壤、环境等的适应情况和栽种措施,针对施工现场的植被在栽种过程中出现的各类问题,能够及时、正确的处理,从而有效提升植物的成活率,提高园林绿化施工效率,降低施工成本。

3 园林养护管理技术

3.1 制止破坏道路绿地的行为。管理所、养护单位做到及时制止外单位破坏道路绿地的行为,涉及抢建电力通讯基站施工、竖立广告牌、偷倒渣土或大面积破坏绿地的及时向园林城管大队报案,并协同处理。对于应急抢险,抢险的单位在绿地上施工时,先行制止,告知其可简化手续,但必

须缴纳恢复款后方可施工。此外,还要按时检查绿地卫生状况,做好绿地卫生是园林养护的基本工作,养护管理人员要及时将绿地中的垃圾清理干净。养护人员要根据施肥量和绿地营养状况的分析,定期对绿地及园林植被计划性施肥。

3.2 加强虫害防治。城市园林建设设计时要合理布局,同时加强植物检疫工作,杜绝带虫苗木进入园林。通过科学的预测,抓准时机,利用高生物防治技术来防治害虫,其技术不容易产生污染且防治效果较好。有突发性害虫发生时,可以采取化学防治,在生长发育最薄弱的环节施药进行灭虫灾害工作。

3.3 养护管理。大树移植后对于其养护工作一定要做好。必须保证树木的水分充足。因为在挖掘和运输过程中根部会受到一定程度的损伤,在水分吸收上会跟不上自身的氧化速度。所以要保证苗木的水分足够充足,使得树木内部的水分保持平衡。一种方法是让树木的水分挥发变少,也就是给它遮阴。另一种方式是对其土壤进行一定程度的改善,促进根部的吸收能力。营养液的补充对于刚刚移栽过来的树木帮助非常大。观察大树的成长情况,确定所缺的营养成分,从而确定应用那种营养液。用输液的方式对大树根部进行注射,将所需的营养生长素注射到树体内。在注射过营养液的大树抗病虫的能力都会得到一定的提升。

3.4 植物枝桠修剪。在栽植植物的时候,要对植物的枝桠进行适当地修剪,通过修剪能够提高植物的美观性,还能够帮助植物复苏适应新环境。在开展修剪的时候,可以借助植物的顶端优势,便于植物更好地生长。要充分考虑植物的特性,根据植物的不同,选取不同的修剪方式。对于一些萌芽力强的植物、存活率较高的植物可以采用裸根栽植,在修剪的时候可以进行较大调整;对于一些发枝能力较弱的植物,只对一些疏枝进行少量修剪即可。

4 结语

综上,园林绿化工程中的施工和养护管理两个阶段的工程量较为复杂,在施工期间要严格控制施工技术保证施工质量达标,工期相对较短;在养护管理期间,遵循植物生态习性,将施工过程与养护管理过程有机结合,建立高质量、高品质的园林绿化生态产品。

[参考文献]

[1]张莹莹.园林绿化施工与养护管理技术的标准化路径[J].中国标准化,2017(16):206-207.

[2]陈丽艳.园林绿化施工与养护管理技术的标准化路径探讨[J].绿色科技,2017(15):69-70.

[3]马成全.园林绿化施工与养护管理有效方法分析[J].绿色环保建材,2018(11):235+238.