

# 城市园林景观施工及道路绿化养护管理研究

赵宇洲

沈阳建筑大学 辽宁 沈阳 110168

**摘要:** 城市道路绿化养护做为城市建设中一个长久工程项目,这就需要养护工作人员在进行植物的栽种之后,一定要大力加强后期养护工作中,可以将高效的养护对策开展融合,从根本上解决城市道路绿化养护工作上的相关问题,这样才可以逐步提高养护实际效果,充分运用城市绿化的关键使用价值,合理促进城市建设规划高效开展。

**关键词:** 城市园林景观;道路绿化;养护管理

## 引言

从现阶段社会经济发展与发展过程中大家可以看到,城市园林景观与道路绿化养护工程项目算得上是在其中的一项重要工作职责,发挥了众多功效优点。最近年来,伴随着城市经济与人们的生活水准的日益提升,对城市园林景观与道路绿化养护工程施工质量给出了更高的要求,因此在这样的情况下规定建筑施工工作人员务必一定要把握好这其中的施工工艺和管理要点,这样才能做到最理想的工程目标实际效果,保持社会经济效益和环境效益的互相促进。

### 1 城市园林景观施工及道路绿化的主要功能

#### 1.1 有效提升了交通效率以及保证交通安全

在城市道路绿化中以对植物合理布局,能够很好地对车流量及其人流量开展集散中心,确保交通出行能时时刻刻处在顺畅情况,而且从人生理学视角进行分析就不难发现,倘若城市欠缺道路绿化,枯燥乏味的建筑景观很容易造成驾驶员在长期安全驾驶后发生视力疲劳,引起交通事故产生、绿色植物自身因为具备色彩美及其形态美等优点,根据园林绿化人员的对这种特点开展表现力应用,根据植物合理布局,可以为驾驶员造就一个良好的安全驾驶自然环境,这对减轻车主的驾驶疲劳及其减少交通事故的产生都是有着重要意义,充分保证交通出行高效率能够得到慢慢提高。

#### 1.2 有效改善环境卫生,减少环境污染

多年以来,随着我国城镇化进程的不断推进和社会经济迅速发展,也为人们增添了一些不良影响。这主要体现在城市里日益很严重的环境污染问题,如汽车尾气污染、噪声和尘土。大城市根据道路绿化,在马路边栽种灌木、灌木丛和花卉植物,不但能有效消化吸收粉尘和有害气体,还能够起到除菌、减噪的重要意义,进而改进城市生态环境<sup>[1]</sup>。道路绿化还具备牢固路基的功效,因此合理增加路面的使用期,因而道路绿化有重要使用

价值。

### 2 城市园林景观施工与道路绿化养护管理原则

#### 2.1 适应性原则

在景观建设和道路绿化环节中,施工队伍应注意环境中的适应性。比如综合考虑所使用的植物适合不适合城市的具体情况,包含植物类型、尺寸、水土资源适应性等。为植物给予适宜的生存条件。在路面养护施工过程中,养护工作人员要记住会不会危害城市交通出行的运转,可以分为道路、错峰开展路面养护。唯有如此,才能保证景观建设和道路绿化融入当地气候条件,做到预想的园林绿化实际效果。

#### 2.2 整体性原则

在规划环节中,设计者需要把城市与生态环境当作一个统一体,深刻认识与理解城市、自然价值。城市实际上是在大家持续更新改造自然环境环节中所形成的可以融入自然生态环境存活地区,是一个以地区、设备自然环境做为载体生态体系<sup>[2]</sup>。路面可以看作其中的一个一部分。若想保持系统软件平衡,道路系统就一定要和生态环境、市政道路工程等形成一个统一体,完成共享发展。

### 3 城市园林景观施工及道路绿化养护管理措施

#### 3.1 科学规划管理

制订科学的道路绿化养护管控措施,是保证道路绿化工作中的关键所在。在设计上应普遍征求有关专家 and 人民的建议,对挑选绿化植物、栽种数量和不一样绿化植物间生长发育是不是矛盾等诸多问题开展深思熟虑,应尽量依据城市生态系统规定,保证色彩、形状和层级等都科学整体规划、合理配置,从而提升道路绿化的色彩美、形态美、层级美貌和形式美。次之科学整体规划应牵涉到城市道路绿化的多方方面,特别是中后期养护管理方法,确保道路绿化规划建设切合已有的养护方式及养护水准,把它运用到园林工程中,提高道路绿化工程项目的科学性与表现力<sup>[3]</sup>。养护方法应科学有效,营销推

广精细化管理养护管理方法,提升整体上的养护水准。

### 3.2 做好设计图纸的严格审查

在园林工程施工中我们能,设计图纸算得上是其中的一个关键指导性文件,为工程项目的开展指出前进方向。因此在园林工程施工开展以前,必须对设计图纸有一个严格核查,果断不能拥有一切不正确难题的出现,在申报的这时需要施工企业、设计方及施工单位的共同努力,及早发现设计图纸中常存在的不足地区并一同商议对策落实整改,保证设计图纸的科学有效和实效性。

### 3.3 加大对施工材料的审核力度

做为园林景观工程成功开展的关键前提条件,原材料品质务必严格监督。最先,应该根据施工进度计划搞好建筑装饰材料的采购工作。在这过程中,应该选择值得信赖、性价比高的经销商展开合作,确保选购的物资供应符合标准,物资平稳。次之,工程建筑材料进场后,还要进行产品质量检验。一旦发现不符合要求的状况,务必退还解决。最终,因为园林景观中常用的植物类型比较多,一部分绿化苗木必须从别的地方选购。对于这类异地的绿化苗木,必须要先进行一次严格检验检疫,检验检疫没什么问题才容许投入市场。除此之外,还要操纵小苗的运送。假如绿化苗木在运输中损伤,不但会减少绿化苗木存活率,还会继续提升开园成本费。

### 3.4 提高养护意识,加大资金投入

道路绿化建设与养护主管机构要立足于,执行精益化管理,增加植物使用寿命,维持植物情况做到领先水平。施工单位理应确立施工单位的义务和责任,适当调整维修资金资金投入。针对道路绿化养护招标会道路,应控制住价钱。道路绿化主管机构能够统筹安排资产,充足合理安排比较有限资金,根据降低一些道路绿化升级改造道路绿化工程项目,将更多投入到道路绿化养护中,使尖端技术工作经验的引入、机械化水平、管理者和一线工作人员的综合能力等诸多问题有足够的资金保障。

### 3.5 因地制宜,适树适种

城市园林绿化的关键在于确保植物的稳定生长和生存,土壤类型是重要因素之一。因此首先改进植物生长土地质量,这就需要严格把控栽种土壤品质。翻耕、翻土、上肥是不可缺少的阶段,为植物给予营养全面、土层较好的土壤层阶段。除开土壤条件,植物类型的挑选是最关键的,立即取决于植物的存活。最先,结合当地气候和土壤类型,挑选装饰效果明显、对周边自然环境适应性高的植物类型,即在这个过程中尽量选适应性相对性很强的当地植物或外来入侵物种,对并未驯化和育种的外来入侵物种一定要慎重<sup>[4]</sup>。由于乡土文化植物是城

市道路绿化基本建设的不二之选之一,不但对所在地生长阶段具有较好的适应性,并且在长久的自我提升中具有很高的抵抗性。乡土文化植物既保证了景观效果,又带来了浓浓地方文化,有益于构建与众不同绿色园林景观。次之,依据生物学和美学原则开展合理布局,留意植物的山石盆景特点,对各类植物种类和植物占比开展适度分配。一般采用乔、灌、草双层组成,占比适度。二者融合能控制设计效果,使主题突出,条理清楚,别具一格。除此之外,需注意短期内性能和长期性功效的融合,充分发挥植物的主要作用,保持良好景观效果。

### 3.6 科学管理植物

做为植物景观和绿化养护的主体,有效管理是景观建设与园林绿化养护基本要求。因而,结合当前植物管理方面存在的问题,有关部门应使用科学合理方式,对植物执行有目的性的管理方法,保证植物可以更好的存活。最先,景观基本建设注重景观组成设计的意义。因此室内设计师可以从更高效的角度考虑,对不同类型的植物组合在一起组合,防止植物生长发育在同一地区,危害植物的存活率<sup>[5]</sup>。次之,在园林绿化养护工作上,养护工作人员要因时制宜开展有关工作,依据气候条件及土壤层特性,有效移殖、补植、预防病虫害、上肥。这样才能从源头上确保植物的存活率,才可以在城市中长期存活。

### 3.7 及时做好补植措施,提升养护效果

在城市道路园林绿化和养护中,仅有确保植物的存活,能够发挥其保护生态环境、确保道路交通安全、装饰城市的重要意义。但植物栽种结束后,因为养护范围广、养护路经长等多种因素,绿化苗木不可避免会受到破坏、被挖去、枯萎。因而,养护工作人员必须做好补植对策,充分运用城市绿化的功效。这个时候就需要维护员积极主动巡视沿途绿化,对损伤植物开展补植。与此同时,养护工作人员一般能选在春季末或秋后开展补植。在日常工作中,要做好选苗工作中,尽量选涨势好一点的绿化苗木,与此同时在挑选规格型号时,最好是选择和原种类规格型号相似的绿化苗木开展补植<sup>[6]</sup>。若是在补植的时候需要更改绿化植物,也需要做好设计方案,确保一个新的绿化苗木可以完全融进原来景观,防止补植对街道绿化灵活性的毁坏,合理确保城市道路园林绿化实际效果。做好补植对策,逐渐维持实际效果,才可以充分运用城市街道绿化的重要意义。

### 3.8 加大巡查力度,提升管理以及宣传范围

为了能全面提升民众的城市绿化保护观念,以此来实现对绿化及其花草树木的高效保护,这就规定在具体

工作中要逐步提升园林绿化监察工作,根据创立园林绿化监督行动小队,完成慢慢加大巡查力度有效防止城市道路绿化难题的产生。与此同时在工作中还要加强宣传工作慢慢提高民众的园林绿化保护观念,这就规定在具体工作中要和有关部门开展相互配合,必须做到对损坏、盗挖绿化苗木的内容进行严格惩治,与此同时在工作中要激励广大群众积极主动检举,对举报的工作人员给予一定的物质鼓励,进而营造一个每个人保护城市绿化的团队氛围<sup>[7]</sup>。在工作中相关人员必须对城市绿化的重要意义及其作用进行推广,保证民众能深刻认识到城市绿化对自己的日常日常生活的重要性,这样才可以保证民众的关爱城市绿化及其主动保护城市绿化的观念能够得到大力加强,以此来实现根据推广工作,保证民众能在行动上对城市绿化绿色植物开展保护。

### 3.9 建立好一个完善的绿化施工养护信息数据库

近年来,随着科技进步的高效发展与发展,能将信息科技科学地用于公路绿化养护管理方面,进行园林绿化养护信息化管理数据库的建立,以此来实现管理工作的动态监管。在这个过程中,规定工作人员回访记录栽种植物生长状况,并储存在信息库中,为了维护管理者给予关键参照。除此之外,信息库的建立对运行维护效率和人力成本的减少也起到重要作用。

### 3.10 做好水肥管理,加强虫害防治

在城市街道绿化和养护环节中,植物遭受尾气排放的严重危害,会让路面两边和中央隔离带的绿化苗木无法正常的生长发育。这就需要在养护工作上,可以从绿化苗木的类型考虑,综合考虑种植条件产生的影响,制订有目的性的液肥方案,按时为绿化苗木补充维生素,确保其正常的生长发育。与此同时,栽种一年后,要填补浅根绿化植物水分,包含黄淮、杜英等。修枝做为园林绿化养护的重要环节之一,不但可以有效提升园林绿化植物视觉美感,也能起到疏叶自然通风降低病虫害的功效。在修枝常绿树种的过程当中,能选在初春换叶前进行修枝。在绿化树的日常养护中,养护工作人员务必以确保植物枝叶茂盛、枝干健硕、树型美观大方、无枯

树缺乏树为养护相关工作的终极目标。

在城市路面绿化中,灌木、灌木丛和的被植物一般是组成栽种的。在大树的养护上,能选绿化树开展日常养护。与此同时,灌木丛和的被植物归属于浅根植物,在日常养护过程中需要对这种植物开展补水保湿。因而,在养护中,能选铺设管道、净水瓶等给水方式,立即为园林绿化灌木丛补水保湿。与此同时,在日常养护中,必须每一年按时上肥,每一年3~4次以上,才能保证植物健康生长和成功开花。在养护中,每一年要翻土3~4次,确保土质疏松,对植物水分吸收养分吸收有很大帮助。还需要立即做好锄草工作中,完成城市路面绿化的高效养护。

### 结束语

综上所述,城市道路工程做为体现区域经济情况的重要途径,也是推动城市社会经济发展的有效途径。城市街道绿化养护是道路工程的重要环节之一,必须相关负责人十分重视城市街道绿化养护存在的问题,做好科学布局,明确提出有目的性的解决方法,进而逐渐加速在我国城市道路工程的进程,合理推动城市发展趋势。

### 参考文献:

- [1]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):179-180.
- [2]欧阳苍山.探究城市园林景观施工与道路绿化养护管理[J].花卉,2021(2):101-102.
- [3]胡晓光.城市园林景观施工与道路绿化养护管理[J].中国建筑装饰装修,2022(3):72-73.
- [4]张彬.当前城市园林景观施工与道路绿化养护管理的深层次剖析[J].花卉,2021(2):75-76.
- [5]吴顺财.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].建材与装饰,2020(3):66-67.
- [6]蒋庆贞.市政道路绿化工程中苗木种植与养护技术研究[J].中国住宅设施,2020(12):60-61.
- [7]夏伟.初探城市园林景观施工与道路绿化养护管理[J].花卉,2019(22):166.