

# 市政道路园林绿化施工与养护

熊 凯

南京恺丰建设工程有限公司, 中国·江苏 南京 211100

**【摘要】**社会经济的发展使得民众的生活水准变得越来越高,但很多高品质的生活又是以周围的环境作为代价的。尤其是在城市中,各种生活污水,工业污水的排放,道路上不断行驶的汽车所造成的尾气排放,这些都会给城市的环境带来极大的伤害。为了帮助这种环境的污染状况能够得到一定程度上的缓解,城市在进行道路建设的过程中都会进行一定的绿化设计,而为了使得绿化的效果达到最好,就必须做好相关的绿化施工以及养护工作。基于此,文中对其具体施工养护工作的落实进行了探讨。

**【关键词】**市政道路; 园林绿化; 市政道路施工; 园林绿化养护

在进行城市道路施工的过程中除了考虑到道路的交通功能之外还应该帮助道路与城市发展更加协调。通过园林绿化工程的施工能够帮助很好地达成这一目标。而在具体施工的过程中则需要对所使用植被科学选用同时做好后期对这些绿植的养护工作,如此,城市道路才能与园林绿化更好地融合在一起。

## 1 市政道路园林绿化施工中存在的问题

在市政道路园林绿化的相关施工中最经常出现的问题就是地面表层堆积了太多的杂物。一些道路或者土壤的开挖工作会造成废弃物的大量堆积,远远看去,道路上就会堆满垃圾,而这些垃圾在腐烂分解的过程中会影响到土壤的构成成分,进而使得植物的生长受到抑制。除此之外,道路绿化施工过程中可能还会用到一些大型设备,造成对土壤的过度碾压使得土壤出现粘连的情况,这对于植被的健康成长也是极为不利的。

市政道路的绿化工作对于整个城市的建设发展来说都是极为重要的。但从当前市政道路绿化的整体现状来看,在进行相关建设的过程中还是存在着不少的问题的,这些问题的存在造成市政道路绿化的质量难以达标,甚至一定程度上影响到了整个施工的工期<sup>[1]</sup>。而在园林的养护阶段,如果没有及时地对植被进行营养补给,除虫,防病等工作,那么植被的生长也会受到影响,甚至因为抵抗不了外界严酷的环节出现死亡,这些对于整个市政道路园林绿化的建设都会带来极为不好的影响,需要及时对其进行改进与完善。

## 2 市政道路园林绿化施工养护策略

### 2.1 要注意对植被的持续施肥

一般来说,在进行市政道路园林绿化的过程中所选用的植被大都为地植,在实际运用这类植物的过程中必须充分考虑到其所需要的生长环境。城市与大自然环境还是存在着比较大的差别的,因此,在将大自然中的植物挪用到城市道路园林中时必须考虑到这些植物对于城市环境的适应性,并针对植物的营养需求来确定具体的施肥次数以及每次施肥量。

当然,城市道路园林中的普通地植与观赏性植被的养护还是有极大的差别的,相较于一般的地植来说,观赏性植物对于养分的需求可能会更大一些,一旦植物养分不足就会造成园林绿化工程质量受损,甚至于绿化植物所呈现出的美观性也会大打折扣。园林养护人员进行绿植养护的过程中应该事先对绿植的生长特性有非常清晰的了解并时刻关注园林植物的实际生长状况,一旦发现植物存在养分不够的情况就要及时通过施肥来对其进行营养的补充,提升整个园林绿化的质量。

### 2.2 注意绿植的定期灌溉

城市园林绿化中所使用的绿植原本都是生长在野外的环境中的,咋然被移植到城市的环境中植被自然需要一段不短的适应期,在这种情形下,仅仅依靠大自然的降雨可能很难满足植被对水分的需求。故而在植被的养护阶段,相关的绿化工作人员一定要及时对植被进行灌溉,手动满足植物生长过程中对于水

分的需求,帮助植物更快适应城市中的生活环境。

在进行园林绿化植被的灌溉的过程中,市政绿化工作人员需要充分考虑到不同绿植的生长特性,针对性地进行植被的灌溉<sup>[2]</sup>。比如说,有的植被比较耐旱,就需要减少水量灌溉,避免水分过量反而抑制植物的生长甚至造成植被根系腐烂。而对于对水分需求比较大的植被,则需要进行多次灌溉,每次灌溉水量不宜过多,但可以增加灌溉的频次,提升园林绿化的养护效率。

### 2.3 要加强城市园林绿化中的排水工作

虽然在进行城市园林绿化植物养护工作的过程中,养护人员会根据植物的生长需求对其进行定期灌溉,但一旦这种灌溉工作进行得过于密集或者因为气候原因在某一时期形成强降雨,就会造成大量的水分在土壤上聚集,阻挠到植物养分的正常吸收针对这种情况,相关人员一定要做好绿化园林区域的排水工作。

养护人员要分析当前土壤中的水分含量以及植被生长过程中需要的水分应该是多少,通过在城市道路的两边设置相应的排水设施来帮助土壤中以及地表的积水被及时排出。必要时可以通过沟渠开挖的方式来加入积水的排除。

### 2.4 要重视植被的监测工作

市政园林绿化中的植被在生长的过程中可能会遇到各种不同的外因干扰,以至于出现预期之外的问题。面对这种情况,为了确保植被养护工作可以进行得更顺利,更有效果,需要对整个园林植物的生长过程进行监测,及时发现植物生长中遇到的问题并采取有效措施将其解决,帮助园林植物的健康生长更有保障。除此之外,相关养护人员还需要善于运用农药来帮助预防园林植物生长过程中可能会发生的各种病虫害,帮助其能够生长在一个更加合适的环境中。

## 3 结束语

从当前城市建设的发展来看,人们对于园林绿化设施的重视程度越来越高。而为了保障市政道路园林绿化能够在施工及养护的过程中都达到一个比较高的标准需要通过合理的施肥,灌溉,排水等方式来帮助植物的生长更加顺利,使其拥有更强的生命力,还需要通过定期的监测来为植物的生长提供更多的保障,确保市政道路绿化的养护成效更好,带给城市居民更美好的视觉享受。

## 参考文献:

[1]王川. 简析市政道路园林绿化施工与养护[J]. 中国室内装饰装修天地, 2018, 000(018): 395.

[2]陈国栋,姚琪琪. 市政道路园林绿化养护管理与施工[J]. 中国林业产业, 2016(06): 73.

## 作者简介:

熊凯(1978.05-),男,汉族,江苏南京人,大专,初级,研究方向:市政养护。