

市政道路园林绿化养护施工与管理对策

夏月锋

杭州亿业市政景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要：在城市市政道路周边进行绿化园林工程的建设不仅能够美化城市环境，还能够通过生态化治理方法解决城市环境污染问题。在市政道路园林绿化工程项目施工完毕之后只有进行科学的、系统的养护与管理才能够延长园林绿化生态效果。在对市政道路园林绿化养护施工与管理的工作中要坚持定期浇水、施肥、除草和病虫害的防治。重视市政道路园林养护施工与管理不仅可以大幅度节省绿化成本，还可以明显提升城市生态文明建设效果，提升城市绿化园林的生态效益、经济效益和社会效益。

关键词：城市园林景观；景观施工；道路绿化；养护管理

引言

近年来，随着社会的发展，人们的绿色环保意识愈加提升，对城市道路的绿色建设有了更高的要求 and 需求。为了更好地建设、美化城市道路，推进市政道路园林绿化工作势在必行。因此，分析市政道路园林绿化养护施工与管理对策十分必要。

1 当前城市园林景观施工及道路绿化养护管理中存在的问题

1.1 施工人员和养护管理人员的专业能力素质较低

施工人员和养护管理人员，可以说是城市园林景观施工及道路绿化养护管理工程开展的主要实施者和执行者，其工程施工质量的高低与他们专业能力素质有着直接关系。所以要想保证城市园林景观施工及道路绿化养护管理质量，首先必须要挑选出专业能力素质较强的施工人员和养护人员。但是从实际工程建设中我们可以看到，很多施工人员的专业能力素质都普遍不高，对于施工方案无法做到全面了解和认识，所以在这样一种情况下开展施工作业，则很难保证其园林施工质量。而从道路绿化养护人员这一角度来看，对养护知识只是了解一些表面，而没有做到深入，而且也只是会一些简单的修剪工作，导致其养护质量和效果严重低下，这些作为相关政府部门必须要提高注意^[1]。

1.2 缺少科学完善的道路园林绿化的养护施工和管理流程认知体系

道路园林绿化的养护施工和管理流程是城市绿化过程中必不可少的一环，许多城市缺少科学完善的道路园林绿化认知体系，表现出只重视城市道路园林绿化的前期设计和具体施工的环节，却忽视了后期道路园林绿化的养护施工和管理流程等问题。同时，虽然许多城市已经开展了道路园林绿化的养护施工和管理的流程，但

许多施工团队只是走形式流程，如未团队间未进行具体详细的养护施工、管理的讨论，没有设立统一高效的养护施工和管理的方案，同时部分施工人员缺少工作责任心。此外，城市不仅没有树立明确而清晰的养护与管理目标，而且其养护与管理的措施不符合实践的需求。城市园林道路绿化的养护与管理在短时间很难看出成效，但是它在长期的绿化发展中却能造出非凡的价值。

1.3 管理机制不完善

目前我国城市的园林绿化养护管理没有完善的管理机制，绝大多数的园林绿化养护都采用粗放型的管理，基本达不到好的养护效果。在园林绿化养护的过程中经常因疏于管理使得绿化区域被认为破坏，更有甚者在绿化区域种植农作物，其结果可想而知，其粗放管理程度也令人咂舌。没有完善的管理机制，管理人员就没有相应的约束力和执行力，在出现问题时很容易互相推诿扯皮，从而降低管理效率，不利于道路园林的绿化养护工作^[2]。

1.4 城市在道路园林绿化的养护施工和管理上投入不足

首先，相关部门对道路园林绿化的养护施工和管理的经费投入不足，这导致了許多养护施工和管理由于缺少经费支持而难以实施，如常规的浇水施肥、修剪、防虫、除虫流程等，进而影响绿化效果。其次，由于经费投入不足，造成难以聘用职业素养优秀、技术高超的专业养护人才，同时，在现有的施工团队中还出现了施工人员缺乏工作积极性的情况，如工作人员缺少积极努力的工作状态，普遍工作责任感不强，对于超出个人工作范围的事情置之不理，遇到问题便开始划分责任。

2 市政道路园林绿化养护施工与管理对策

2.1 坚持以人为本，正确认识绿化

绿化的本质目的是促进自然环境与人类的和谐共处以

及发展,这也符合我国可持续发展的战略理念。城市建设与生活中,人作为主体,是市政道路园林绿化工作的主要服务对象,因此,园林绿化工作要坚持以人为本^[3],在此基础上全面、正确地认识绿化内涵。推进市政道路园林绿化项目过程中增加资金投入,既要提升绿色植物给人视觉和城市规划带来的外在美观感受,又要落实绿化的本质意义,为居民和城市提供更多的有益气体,提高空气质量,减少城市粉尘污染现象,有效保护土壤环境,净化水质,从而提升城市生活质量,营造一个舒适健康的绿色城市环境。

2.2 提前做好施工前各项准备工作

1) 针对于施工设计图纸和相关文件需要有所熟悉,并深入到施工现场进行实地勘察,了解和掌握场地的地质条件、水文环境及周围建筑和地下管线等方面情况;2) 做好原地面的标高测量工作,确定与招标文件相符合,如果出现与实际招标不符合情况,则必须要在第一时间内汇报给建设单位,然后共同商讨出合理有效的解决措施,防止带来经济损失;3) 待对施工现场实地勘察完以后,需要结合具体情况来进行施工总平面的合理布置,将施工现场的作业区和生活区需要合理划分好,避免相互干扰。另外,针对于施工现场的材料设备和线路等同样也要合理布置好,防止影响到施工活动的顺利开展。

2.3 技术管理要点

市政园林景观的施工会涉及到多种技术以及配置,相关人员进行施工时需要根据有关部门的要求合理的施工计划的规划,并且将其作为施工的依据。作业人员需要较好的掌握施工植被的地理环境、生活环境要求,深入了解植被面对的状况以及生长习性等。例如,乔灌木的栽植上,有孤植、对植、行列栽植等的区别,孤植主要是针对乔木的孤立栽植类型,是孤立树,主要是构图艺术上的需要,外观上繁茂、雄伟,并且在栽植上还有自然式的进口栽植以及诱导栽植的区别。行列栽植则主要适应于树冠体型比较整齐的树种,并且行距间距也需要满足一定的要求,乔木一般间距在3 m~8 m,而灌木间距则是1 m~5 m,林带可以是单纯林也可以是混交林,需要视其功能效果而决定。

2.4 加大对施工材料的审核力度

施工材料作为园林工程施工得以顺利开展的重要基础和前提,必须要对材料质量进行严格控制。首先,需要根据施工计划来做好施工材料的采购,在这一过程中需要选择与信誉和质量较好的供应商进行合作,确保所购买材料质量的合格以及材料供应的稳定。其次,待施工材料入场后,同样也要进行质量抽检,如果发现

着不合格情况的存在,则必须要退回处理。最后,由于园林景观中所使用的植物种类较多,有些苗木需要从外地购入,针对于这些外地苗木,需要先进行一个严格检疫,待检疫没有问题后才能够允许进场使用。除此之外,还要控制好苗木的运输,如果在运输的这一过程中出现苗木损伤,不仅会降低苗木的成活率,同时也会造成园林建设成本的增加。

2.5 完善管理体系

相关部门应该完善高效、科学的绿化养护管理体系。首先,相关部门应该提前做好投入经费的预算工作,确保投入经费的充足性。其次,在足够经费的支持基础上,应该严格要求施工人员,严肃处理相关的一系列问题,如施工人员没有工作责任感遇事相互推诿、职责分工不清等。同时,加强管理对施工人员的监管力度,严格把控各个绿化养护流程,督促相关的监管人员完成应尽的责任,让监管工作真正地对绿化养护形成束缚力。最后,要督促施工人员根据实际具体情况进行养护工作,如在防风植被的修剪过程中,要注意适度,因为防风植被是用以防风固沙;在观赏植被的修剪过程中,要注重美观性,真正发挥观赏性植被美化城市环境的作用。

2.6 根据植物特性加强绿化管理

道路园林绿化养护过程中要根据不同的路段选择不同的植被,与此同时,其对应的管理方式也有所不同。比如道路绿化带中的植被是需要发挥防风固沙作用的,为此在修剪的过程中需要注意不能修剪太狠。由于植被的枝叶需要进行光合作用,如果被大量减掉,其表皮容易直接与空气中的细菌和真菌接触导致感染。因此,在对其进行修剪过程中要保持通风性和观赏性。再如不同的植被所需要的肥量是不同的,在进行植被施肥过程中要做到区别管理。与此同时,不同生长周期植被对肥的种类选择也是不同的,这一点应该引起注意。

2.7 提升工作人员的专业水平

相关部门应该重视人才在绿化养护施工和管理发展过程中的重要作用,因此相关部门需要加大人才培养的投入,加强人才培养力度,培养出专业优秀、技术高超、工作负责的绿化养护人才。在团队内部,不能忽视施工人员全体素质的发展,可以多召开思想工作活动,提升工作者的内在思想素质,发动他们工作的积极主动性。并且,适时进行施工人员培训,扩大员工对于养护施工好管理的知识层面,提升施工人员的专业技能水平,从而推动城市绿化养护的可持续性发展。

2.8 提升养护力度

要建立完善的管理机制，通过制度进一步规范市政道路园林绿化的施工和养护管理，提升项目推进的标准化、规范化。完善移栽后的养护管理工作，为了保护植物，促进其健康成长，可以在植物树干上立架杆，缠上草绳；定期、及时地喷雾和灌溉苗木枝叶，这一工作中夏季和冬季工作时间有所不同，一般来说，冬季灌溉和喷雾傍晚是最佳时期，夏季则是清晨；当雨季来临时，工作人员要及时排除给水，并且挖好相应的排水渠道；为了让植物在冬季更好的成活，做好冬季植物防寒保暖工作。加强长期监管力度，通过植物监管机制，避免绿化成果遭到损害，提升绿化管理有效性，使植物能够在市政道路上更安全、健康的成长。

结束语

综上所述，在新时期，要正确认识市政道路园林绿化的工作，分析施工和养护管理中存在的实际问题，采取有效措施改进工作，提升施工质量和养护管理效果，从而发挥出园林绿化的积极作用，促进美好城市的建设。

参考文献：

- [1]学红.城市园林景观施工与道路绿化养护管理探究[J].现代园艺, 2020, 43(12): 177-178.
- [2]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.
- [3]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.