

论市政建设中城市绿化工程的生态化管理

张先启

贵州勤谨建设有限公司, 贵州 兴义 562400

[摘要]随着人们经济水平的提升,人们也开始追求生活品质的提高,越来越追求与自然的和谐相处,追求居住环境的自然化与景观化,对于城市绿化也是提出了更高的要求。和其他的一些工程项目相比,绿化工程有着其自身的特点,更容易受到环境条件的影响,不但要求建设单位具有相应的施工技术,还需要了解植物的种养技术,在追求施工质量的同时还需要兼顾项目的观赏性、艺术性,与市政规划、城市景观的统一性、协调性。绿化工程的影响也是主要体现在社会效益的提升上,对于城市的发展有着重要的影响。如今,加强对于城市绿化工程生态化管理,提高绿化工程的质量已经成为市政规划部门和园林企业研究的重点。

[关键词]城市;绿化工程;生态化管理

DOI: 10.33142/sca.v2i3.629

中图分类号: F562;V351.37

文献标识码: A

On Ecological Management of Urban Greening Project in Municipal Construction

ZHANG Xianqi

Guizhou Qinjin Construction Co., Ltd., Guizhou Xingyi, 562400 China

Abstract: With the improvement of people's economic level, people begin to pursue the improvement of quality of life, more and more pursue harmony with nature, pursue the naturalization and landscape of living environment, and put forward higher requirements for urban greening. Compared with other engineering projects, greening project has its own characteristics and is more easily affected by environmental conditions. It not only requires the construction unit to have the corresponding construction technology, but also needs to understand the planting technology of plants. While pursuing the construction quality, it is necessary to take into account the appreciation and artistry of the project, the unity and coordination with municipal planning and urban landscape. The influence of Greening Engineering It is also mainly reflected in the promotion of social benefits, which has an important impact on the development of the city. Nowadays, strengthening the ecological management of urban greening engineering and improving the quality of greening project has become the focus of municipal planning departments and garden enterprises.

Keywords: City; Greening project; Ecological management

引言

在国内社会经济迅猛发展的带动下,有效的推动了各个行业的健康稳定的发展,进而也是我国的综合国力得以明显的进步。城市的快速的发展的同时也导致了环境污染问题的发生,并且在最近的几年时间里越发的凸显,并且对人类的生存造成了严重的影响。为了更好地促进人类和生态环境的和谐发展,促进城市的可持续发展,加大力度来开展城市绿化生态工程建造务必要引起相关部门的关注。

1 城市绿化生态化建设中存在的问题

1.1 城市绿化搞“形象工程”,不注重实效

现如今大部分的城市地区正在大力开展绿化工程的建造,就实际建造的情况来说并没有达到较为完善的状态,还需要我们进一步的进行完善优化。很多的地区在实施绿化工程的时候,往往更多的是关注表面工作,对工程的效果不是很重视。诸如在城市道路两边种植成年的树木,这样势必会引入成年树木,这样就会对森林资源造成一定的损坏。由于成年树木的根部较为发达,并且生长过程中已经形成了完整的营养供应体系,如果强行将其进行移植,极易导致树种的死亡^[1]。其次,树木的适应能力通常较差,即便能够在被移植之后成活,但是在种植后的最近几年中还是具有较高的死亡的概率的,这样势必会对道路的绿植效果造成一定的损害。

1.2 对城市绿地功能定位不清晰

城市园林绿地按照性质的不同可以划分为五种类型,即:生产绿地、防护绿地、公园绿地、附属绿地和其他绿地,不同类型的绿地其作用也是不尽相同的,城市绿地的性能和类型在实施对比的时候,绿地的性能更加的关键。在城市绿化工程建造中,很多的地区对各种不同类型的绿地的性能认识不到位,并且在实施城市绿化工作的时候,缺少与周边建筑群的结合。诸如:在实施公园绿地工程建造工作的时候,将计划修建广场的空地改成了人工湖项目,这样就侵占了民众休闲娱乐的空间。想要更好的发挥出城市绿地的作用,最为重要的就是需要对整个城市实施合理的规划设计^[2]。

1.3 缺乏城市绿化设计

就现如今国内整个建筑行业的现状来看,从事城市绿化设计工作的人员整体素质较差,进而也就造成了城市绿化设计成果存在较大差异的情况十分严重。当前很多的城市绿化生态施工刚刚摆脱了传统设计理念的束缚,就迈入了肆

意投资以及资金浪费的困境之中。诸如：在实施园林工程地面铺筑工作的时候，很多的城市实施广场地面铺筑工序的时候，为了实现既定的观赏的需求，将施工的花岗岩的厚度进行了调整，使得整体厚度有所增加，这样势必会导致成本的增加，就会影响到工程施工单位的收益^[3]。

2 提高城市绿化工程质量的保障措施

2.1 坚持以人为本理念

城市的绿化工程建设和居民的日常生活有着紧密的联系，也是政府提出的改善人居环境的重要措施。以此，一定要始终贯彻以人为本的理念，追求对于人们居住环境的改善，进行统一的市政规划、科学的设计，要因地制宜，体现地方特色，还要具备超前性。城市绿化工程的规划建设应该纳入到整个城市的发展建设规划中来，进行统一的规划，要以整个城市为中心、城郊林地为外围的整体性的生态化城市环境，充分的利用点、线、面等设计方式，结合着城市园林、道路绿化还有城郊的山林形成一个宜居宜业的，环境优美，和自然和谐相处的城市环境^[4]。

2.2 加强科学规划设计

在进行规划设计的时候一定要科学的利用各种风格、形式的建筑，充分发挥空间、色彩的作用，对整个城市绿化工程进行统一的设计，绿化、小品景观、空间需要进行整体的设计，要融入城市的文化内涵，人文特色，要能够充分的代表城市发展的潜力。绿色工程的设计一定要重视对于各种植物的搭配，合理的利用空间，种植各种绿植，特别是要增加乔灌木的数量，既要做到对于土地资源的充分利用，也要形成空间上的立体层次感，既要有实际的生态效益也要兼具观赏性。对于草坪以及一些雕塑、喷泉的数量可以适当的减少。对已有的绿地如果草坪面积比较大的也可以适当的多种植一些乔灌木或者宿根花卉。要充分的利用道路的隔离带、分车带以及道路两旁的空间，种植更多的绿色植物，隔离带上也要增加乔木的比例，形成林荫道路。

2.3 实行绿化工程招投标制

绿化工程在选择承包商的时候一定要通过招投标的方式进行，要面向全社会，不过要严格的要求投标单位的资质，只有那些有资质、有实力、信誉良好的企业才能参与投标。

2.4 要加强施工人员技术培训

园林企业一定要做好对于园林施工人员的技术培训，要开展定期的培训、考核活动，提高施工人员的技术水平、知识结构，要确保他们具有足够的专业知识，能够充分的把握到设计图纸的意图，有能力去按照设计的要求和标准去进行施工，可以通过严格的验收检查，作为城市绿化的监理人员一定要对施工过程进行现场的全程监控，对施工过程进行约束。

2.5 确保种植所需材料的质量

在实施苗木采买工作之前，务必要对施工设计以及成本预算加以全面的了解，这样才能够从根本上提升成本的利用效率，避免浪费问题的发生。在实施苗木采买工序之前，需要施工单位安排专业的人员对整个市场的情况加以了解，并且判断价格波动的规律，选择适当的时机来采买最佳的苗木。在实施采买工作的时候需要秉承切实性的原则，要结合实际地区的情况来选择物种。

2.6 做好后期养护管理

种植植物俗话有“三分栽七分管”的说法，充分说明城市绿化项目后期的养护管理非常重要，如果后期的管理跟不上，即使施工项目质量再优良，在恶劣的绿化养护管理下，也会造成种植植物死亡或损伤，都将会严重影响城市绿化工程景观效果^[5]。

2.7 做好规划监督检查

要严格审核规划设计方案，加强监督检查。城市规划主管部门要会同城市园林绿化主管部门、交通部门、水、电、气管网建设等部门充分沟通、协调，按照城市的中长期发展规划，作出科学合理，赋有生机和活力的综合市政规划，按照节约型园林绿化的要求，对相关部门的设计方案。要组织专家根据城市生态建设规划和总体市政规划进行充分论证，将生态城市发展的具体要求落实到方案的评审标准中，从源头上制止不切实际，不尊重科学以及铺张浪费的行为，杜绝高价设计、高价建绿等问题，更重要的是杜绝“这个部门建，那个部门挖”，“今天建，明天挖”的乱象。各地建设、园林绿化主管部门要加强对园林绿化建设、养护管理的监督检查，大力推广节约型管理模式，走节约型、可持续性发展的城市生态化建设道路。

3 结语

尽管在最近的几年时间里，通过专业人员的不懈的努力，我国的园林施工管理工作的取得了一定的额进步，但是由于城市绿化工程做具有的一定的特殊性质，进而赋予了园林施工管理工作一定的专业性和实践性，这就需要从事园林施工管理工作的人员具备良好的专业水平以及丰富的时间经验，这样才能确保园林施工管理工作能够切实的开展，并且达到既定的效果，促进我国社会和谐发展。

[参考文献]

- [1] 孙祎妮. 我国城市生态化绿色改造与城市生态环境的问题研究[J]. 现代交际, 2018(02): 237-238.
- [2] 孙亚丹. 浅谈城市规划中生态城市规划设计[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(28): 25-26.
- [3] 刘媛媛. 城市园林绿化景观设计及其养护处理[J]. 化工管理, 2017(20): 227.
- [4] 张文瑞. 基于城市景观生态雨洪控制的策略[J]. 中国建材科技, 2017, 26(01): 62-63.
- [5] 龚红兴. 城市园林绿化管理存在的问题及解决对策[J]. 现代园艺, 2016(10): 139.

作者简介：张先启(1969.10-)，贵州人，高级工程师，主要从事建设工程规划及工程管理。