

市政道路园林绿化升级改造工程管理探讨

刘 双 仇朝阳

中交水利水电建设有限公司 浙江 宁波 315200

摘要：最近几年，我国工业化的发展进程非常迅速，产业化程度的日益增加使得中国生态环境问题更加严峻，这不仅严重破坏到了我国生态环境，而且还影响到了人们的正常生活。市政园林绿化升级改造工程管理可以有效改善各种环境污染问题，为人们营造出一种相对适宜良好的生态环境，但是在该种项目进行工程管理的过程当中，还存在着各种各样的问题，管理人员必须要不断的在工作当中及时调整工作思路，加大管理水平。

关键词：市政道路；园林绿化；升级改造；工程管理

引言：由于城市的现状条件及其未来发展的要求，政府需要对城市道路及道路园林绿化体系进行全新的设计，使城市道路及道路园林绿化体系更加适合于现代人的生存方式和审美眼光，使城市道路及道路园林绿化体系的升级和改善工作更加符合于未来的现代城市的新定义，使城市道路更加环环相扣的实现了便利人们的相互交流作用，为城市道路建设创造了更加完善的放射性联络能力，促进企业与外部的沟通合作推动城市的高速发展，将都市建设成绿色环保，全面发展的新兴现代都市。

1 市政道路园林绿化升级改造工程管理的必要性

道路园林绿化的改善和更新可以丰富和优化道路空间结构，进而构成了城市的多元化、多方面道路布局；道路园林绿化的完善，能够实现城市人流、货物及人员的大量集中和流动，而大量人的进入又有助于带动了城市经济的发展进步，从而使城市的人才大量聚集形成了新型的人才聚集中心进而形成了高新技术产区，从而带动了都市经济积极的成长并改善了我们现在的都市产业与经济格局；而道路的升级改造和完善则将带动了都市的健康和谐发展并由城市发展带动了乡村经济，以实现都市健康的经济增长目标，实现我们的稳定增长目标；道路园林绿化提升改造工程是中国政府部门的一项公益性项目活动，可向群众展现出我国政府财政资金取之于民、用之于民的良好国家面貌，从而增加广大民众的归属感与信心；道路园林绿化的提升与改造能够为民众营造舒适安逸的生产生活环境，有效缓解了道路的压力并方便民众的生产生活劳动，在广大民众心里树立起服务型政府的伟岸形象^[1]。

2 影响市政道路园林升级改造工程管理的多重因素

2.1 人流量车流量过大

原来的市级高速公路现已投入使用，在升级改造之时由于人流量、车流量过大，交通拥挤，个别市政公路

在原来的设计方案中已经占据了重要的中间地段，而大型的商务区、商业办公区域、绿化区等包围着，道路发展现已构成了集中的休闲活动场所，流动机动车也络绎不绝，所有的特殊现象均有出现，这就使得城市道路公园造景的提升整治工作往往不能顺利完成，从而导致城市建设景观受到了各种不确定因素的严重干扰。

2.2 施工环境较为复杂

城市道路主要是城市的交通主干道，但施工改造的时候机动车人数很多影响民众的正常出行，由于主干道的人流量车流量密集产生大量的粉尘和废气，使施工环境更加恶劣对工作人员的正常产生了负面影响，再加上改建施工时不同类型的施工车辆过多，不但对原来的老旧路面产生了难以承受的负荷，还有大批施工车辆的运行会产生道路拥堵和发出巨大的震动和噪音声，对施工环境产生了不同程度的干扰和冲击，不能在正常的条件下完成升级改建施工项目。

3 当前城市道路园林绿化升级改造工程中主要存在的问题

因为道路及园林绿化工程项目提升改造工程本来是一个很复杂的系统工程，而且对路面的功能要求较高，从而在极大程度上提高了工程施工难度，这也从侧面体现出了工程施工管理的必要性。不过就当前中国城市道路园林工程管理的实际状况分析，还是存在着很多欠缺的地方，主要在这几方面：首先，前期管理工作不够严格，表现为设计方面还存在一定错误，因为没有及时严格完成施工审计方案的审查，以致于设计方案和现场施工出现错误，或者出现了脱节的情况，从而导致现代城市园林绿施工过程中经常发生工期变动的现象，这样既会降低项目施工的速度，也会提高项目施工的成本，还会提高工程项目建设的成本，并且还会影响整体的原理景观效果，也不利于城市园林绿化工程提升改造工程

的顺利施工；第二，在县城园林绿化提升改造建设过程中，因为前期管理工作并不充分，也没有对方案的正确判断，加之各个部门双方都缺少一种合理的信息沟通方式，以致于在实施过程中出现了不少的纠纷情况，项目也临时调整比较频繁；第三，在城市园林绿化实施过程中，并没有严格地依据道路园林的造景管养程序和技术规范进行，一定程度上影响工程绿化改造后的效果^[2]。

4 做好市政道路园林绿化升级改造工程管理措施分析

4.1 不断加强整个园林绿化的制度管理

如果要想充分地发挥出园林绿化的作用效果，我们就必须要制定出完善的养护管理制度，从制度上加强管理要求。市政道路园林施工当中采用到的植物种类比较多，而且种植方式和栽种细节都不相同，施工过程中必须要结合不同植物的特点和实际情况来对于植物的种类进行合理分类，将不同种类的植物规划到一起，可以很好地实现了植物的高效率养殖。其次就是管理人员要构建出考评机制，为了可以更加严格的考核工作人员的基础能力水平，我们也可以采用比较科学的管理方法，检查工作通常分为定期检查和不定期检查，我们必须要在了解工程施工的实际情况下，充分调动工作人员的工作热情，增强工作人员的社会责任心和使命感。最后就是要确定工作例会制度，管理人员必须要定期召开各种各样的例会工作，开展例会的主要内容是要总结上一阶段绿化施工的工作经验和工作进展，指出工作当中存在的一些问题，并且还要明确下一阶段的工作重点，同时我们还要公布考核结果，以充分调动人员的工作积极性和主动性^[3]。

4.2 不断加强施工现场的管理工作力度

首先就是我们一定要对整个建筑环境加以关注，不断注意整个花园造景工程的施工管理和施工要求，尤其是土壤状况问题，会对整个园林工程的施工品质产生相当大的影响，因此施工单位一定要对土壤的基本元素加以详细分析，这就具体涉及到了泥土的pH值、地下水位等。同时，我们还必须与园艺主管部门工作人员积极协调，进行必要的消毒、施肥等工作，以更好地确保土壤符合有关规定要求。其次是必须充分进行定点放线施工，在开展定点放线施工之前，施工单位一定要对栽植地点进行明确规定，并且也必须进行明确标注，例如我们就需要对植物栽植穴的中心点加以明确标注。在进行放线作业的同时，一旦出现了特殊状况，我们就一定要做好和建设方面的协调配合。需要灵活调节树木间距的高度，间距不能太近或者太远，保持在合理的距离当

中。最后就是我们必须要不断强化园林绿化工程施工材料的管理力度，在开展各项建筑工程的施工管理时，施工单位必须要对绿化工程的施工材料进行严格管理，而且对于土方的质量情况、苗木的生长情况都要加强要求，从而更进一步地确保了园林工程用材的产品质量符合要求^[4]。

4.3 改造前期的工作方向确定

市政道路及园林造景的提升与改造，在前期的准备工作中应进行招标活动，在投资成本较低、工程质量有保证的前提下，选用合格的施工团队；建设队伍必须要了解工程建设地点的地理特点和建筑周边环境，并针对施工地的各种原因设计好道路园林绿化的主体结构，针对林木的迁移与栽植要求与各相关主管部门先行联系做好协调和配合；在进行工程建设活动时应严格把控建筑速度和建筑施工质量，并严格遵循我国的有关规范，在进行工程建设活动时，对各个工程建设阶段实行系统化的控制，根据实施阶段及时开展提升改造项目，并注意施工的人身安全情况，力争快捷高效的进行提升改造项目。

4.4 完善道路园林绿化的后期修缮活动

市政道路在园林造景的提升与改造基本完成之后，后期的管理维护也非常关键，在后期实施更有效的管理与维护可以充分发挥城市园林绿化的优越性。施工单位在后期的管理维护过程中要严格依据城市园林绿化管理的有关要求，定期按时地对园林做好洒水、施肥、杀虫、修剪等的管理，同时有关主管部门还可通过定期开会研究和剖析管理工作中出现的问题，并适时的制定了处理办法，以通过这种方法有效防止了道路上园林绿化的环境受到损害，不要仅在上级机构的抽检中对城市道路园林绿化实施严格管理，要把这种严格的监督管理措施坚持到底，确保城市道路园林绿化发挥优势作用，充分体现我们的生存价值与建设目标^[5]。

4.5 充分利用绿化区域，扩大城市的绿化面积

市政道路与园林绿化提升改造项目，作为一个城市的生态环境与优美景观的主要开发领域，对城市园林绿化的提升与改造运用综合开发的角度进行实施，将利用有限的绿地面积来增加对空间的使用范围，对楼宇内部和沿街通道中间的园林绿化面积加以科学合理的划分和协调，使各项活动都不影响的顺利运转并加以严格管理，使市政道路园林绿化的景致得以进一步改善，从而充分体现并突出了都市的特色，形成与人自然之间和谐健康的生活环境。

4.6 不断强化工作人员施工队伍的质量水平

市政园林绿化施工工作队伍属于确保整个团队施工

质量的一个关键内容，而且还属于确保工程能够如期完工的一个重要组成部分。所以提高城市园林绿化施工的效率，是施工单位一定要充分注意的一项重大课题。企业还能够利用相应的管理标准和文件中的规定，对施工队伍加以统一管理，这样不但能够合理规定每个施工队伍的作业过程，同时也能够提高施工队伍施工的合理性。其次，企业根据工期计划和施工进度开展各种施工作业时，还能够提高施工队伍的效率，从而避免交叉工期的情况。协调好各个团队之间的管理工作，不仅可以极大的提高了园林施工团队的工作效率水平，同时还能够有效避免发生一些不必要的冲突和矛盾问题，极大推动了我国市政园林工程的顺利进行。

4.7 强化养护管理

城市道路绿化景观整治项目属市级工程范畴，所以有着相当多的技术标准，而且对后期的维护管理工作的要求也相当严格。在完成改建后，施工单位应当注意维护管理的实施，严格遵循市政园林绿化维护管理标准和技术规范，并进行洒水、施肥、除草、病虫害防控等管理工作，最大限度地确保及延续工程改造后的效果。在具体的养护管理工作中，首先，应掌握养护管理的要点。在苗木的施肥灌溉工作中，应在种植前进行土地的平整，为苗木健康生长创造有利的条件，同时结合本地区气候环境及苗木生长特性，合理开展灌溉与排涝工作。同时，在苗木施肥过程中，也要按照独苗的生长发育特征选择适当的肥料施肥；选取最适宜的天气条件做好对植物的修剪工作，还要根据园林设计特点，重点是在植物植株成熟期和休眠期之间进行修剪工作，与此同时在植物修剪过程中，还要根据园整体的景观特色做好个性化的设计，注意其轮廓性、平整性和美观性^[6]。

另外，考虑在人为因素和自然因素的影响下，可能会出现植物死亡枯萎的情况，所以还需做好补植工作，确保园区绿化的整体性和一致性；在园林植物病虫害防控工作中，应当优先选择生物防治、物理预防等的措施做好对

病虫害的预防，同时要准确的判断园林植被发病的规律及防治要点，并注重预防为主、综合治理的方针，以确保园林植物安全发展。若在病虫害预防过程中采取了药剂预防措施，应设置警示标语，且需要做农药中毒解决方案的两手准备。其次，构建完善的养护管理制度，由于施工过程中种植的植物不同，所以需要结合实际情况进行分类的管理和养护，确保养护管理的有效性。

结语

综上所述，市政道路及园林绿化工程提升改造等工程项目的有序实施，不仅可以极大的缓解了各种环境污染和环境压力问题，维护我国生态环境平衡，为人们创造一种有利的生态环境，提高了人类的生存品质和生活水平，同时还能够极大推动了人类的健康发展，具有着十分重大的积极意义。在园林绿化工程的实际管理工作中，针对出现的一些问题，管理人员必须要有针对性的根据问题制定出相应的解决措施，而且还要从源头上防范一些问题的产生，从园林工程项目的招投标阶段开始，严格控制好园林绿化工程的控制管理，加强季度考核，逐渐提高园林工程的工作质量和绿化效果，更好的提高园林道路的绿化水平。

参考文献

- [1]陈晶晶.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].低碳世界, 2016, 10: 234-235.
- [2]张源鸿, 谢求锬.浅析市政工程中道路园林绿化的要点[J].农业科技与信息, 2016, 10: 102-103.
- [3]熊平.探析建设工程管理--基于对园林绿化工程的思考[J].科技信息, 2015
- [4]韩兴木.园林道路绿化施工分析[J].中国商界(下半月), 2019(09).
- [5]王剑锋, 李冰.城市的园林绿化问题[J].山东省农业管理干部学院学报, 2018(04).
- [6]芦志红.城市道路园林绿化设计要点分析[J].现代园艺, 2019(10):153-154.