

加强园林绿化工程建设提升城市园林绿化水平

陈兴霞

扬州市江都区园林工程有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i9.449

[摘要] 园林绿化工程是一项综合性较强的工程,其涉及的专业学科较多,若想提升园林绿化工程建设水平,发挥园林绿化的作用,则提升园林绿化管理工作是尤为重要的。本文就对园林绿化工程的建设原则及相应措施进行分析阐述,以期工程建设提供参考意见。

[关键词] 园林绿化工程; 建设原则; 措施

城市园林绿化作为增强城市生命力的基础设施,是城市生态环境中较为重要的组成部分,不过现阶段城市园林绿化工程建设还存在一些问题,这使得城市园林绿化效果得不到发挥。为此,就应加强城市园林绿化建设管理,加快城市园林绿化事业的前进速度,进而实现优美宜居城市的构建目标,推动人与自然的和谐发展。

1 城市园林绿化工程的建设原则

在城市园林绿化工程建设中应遵循几下基本原则,以期提高园林绿化工程的建设质量,推动城市的进一步发展。

1.1 功能性原则

城市园林绿化工程建设是为完善城市生态环境,为达到城市规划目标而建的,其具有观赏性、协调性、调节性等功能。所以在园林绿化工程设计中,应注重凸显园林绿化自身的功能,并通过合理的规划布局及植物栽培来凸显园林的观赏性及实用效果,为人们营造舒适、健康的景观空间,加强城市、自然及人三者间的联系。

1.2 艺术性原则

园林绿化工程作为构建生态环境的重点项目,不但要完善其自身功能性,美观性和艺术性也是不可忽略的重要内容。美观性自然指的是园林自然景致的合理规划,艺术性则是通过层次感及不同结构造型的设计来凸显园林的独特性,以此彰显区域特色,使其成为城市规划发展中重要的标志。

1.3 经济性

内进行干燥,以实现恒重目标。随后,对重铬酸钾标准物质进行称取,剂量为12.258克,将其加入到蒸馏水当中,保证定容后为1000毫升,成功获取重铬酸钾标准溶液。应保证称重和配置准确,以免标准溶液的准确性受到影响而引起即为明显的测定误差^[7]。

一方面,重铬酸钾标准溶液选用移液管不合理。在实际测定期间,要求移液管洁净且干燥。由于玻璃对于 Cr^{6+} 的吸附性较强,使得玻璃壁的表面出现薄膜与挂壁的情况,移取的体积缺乏准确性,使得结果的测定不准确。对比分析洁净移液管与不洁净移液管测定结果,发现前者结果均处于标准浓度规定要求内,而后者则明显高于标准浓度,使得准确度受到直接影响。

另一方面,重铬酸钾标准溶液的吸取量不合理。选择移液管对重铬酸钾标准溶液进行移取的过程中,如果吸取的移液量不准确,初读与终读标准存在差异,无论是偏高亦或是偏低,均会引起误差,对测定结果准确程度带来不利的影响。

3 结束语

综上所述,根据以上研究与分析发现,在实际测定期间,硫酸亚铁铵溶液实际浓度、重铬酸钾溶液配制以及移取准确程度、测定期间回流的温度与时间以及样品内所含氯离子干扰等因素的存在,均会对工业污水中化学需氧量的测定结果准确性产生程度不同的影响。在这种情况下,要求岗位

园林绿化工程的建设还需遵循经济性原则,一方面要注重各项绿色指标的合理性,另一方面要充分考虑占地及制备配置问题,以较少的资金成本消耗创造更大的经济价值。

1.4 可持续性

园林景观不是某一时段的景观,其是与城市化发展协调统一的建设项目,所以在园林绿化工程建设中,要坚持可持续发展原则,并根据现有的资源条件,对园林景观实行合理规划与设计,既要保证一年四季景色的变化效果,还要注重与周边环境的协调适应,满足城市长远规划的目标,如此才能推动城市建设与自然环境的协同发展,营造和谐的生存空间。

2 园林绿化工程建设措施

2.1 加强设计质量管理

在初期设计阶段,建设方虽可向设计人员提出自己的想法和意见,但不建议其完全参与到设计中来,左右设计思路,以免影响整体设计效果。在施工作业开展前,设计和施工人员要对图纸及方案内容进行细致审查,确保其与园林绿化工程建设要求相符,尤其要加强对土地整改、土建及配套设施施工、植被栽植及养护方面设计内容的检查,对其中存在的问题予以及时提出和改善,做好细节处理,增强图纸及方案的可行性。同时,施工作业前做好技术交底也是尤为必要的,施工人员需对图纸及方案内容实行详细了解,对所需工艺技术予以明确掌握,然后结合自身工作要求,提出可能出现的问题或影响因素,做好预防和管控措施,避免质量问题的出现。

工作人员不断提高自身的技术能力与责任心,并参考具体的规定与标准要求采取测定措施,使用标准溶液实施质量控制工作,只有这样,才能够确保样品检测准确程度不断提高。

[参考文献]

- [1]解成岩.水质化学需氧量的测定经验的探讨与分析[J].黑龙江环境通报,2019,43(2):28-29+36.
- [2]杨华,李东方,申顺格.工业污水中化学需氧量测定方法探讨[J].建筑工程技术与设计,2018,(26):3718.
- [3]车承丹.臭氧工艺在市政污水和工业废水深度处理中的研究与应用[J].净水技术,2018,37(4):53-59+76.
- [4]高兰玲.试论工业污水的处理方法及其化学需氧量分析[J].化工管理,2014,(27):55.
- [5]侯凯,杨咪,钱会,等.黄河宁夏段氨氮、总磷及化学需氧量环境背景值研究[J].灌溉排水学报,2017,36(8):65-71.
- [6]蔡舒婕.5-磺基水杨酸表面修饰纳米TiO₂可见光光催化测定化学需氧量[J].化工管理,2016,(35):73.
- [7]高兰玲.试论工业污水的处理方法及其化学需氧量分析[J].化工管理,2014,(27):213.

另外,由于园林绿化工程建设中存在的自然因素较多,在实际作业中突发事件的产生不可避免,相关人员应提前做好应急预案,及时管控突发问题,从而减少危险的发生。设计人员在得知图纸的施工日期后,需经常去施工现场配合施工,与现场监理和施工人员紧密配合,从而第一时间发现和解决施工中的问题。

2.2 做好施工组织设计

施工组织设计是园林绿化工程施工开展前的必备环节,其涵盖的内容主要有:确定施工方案,明确具体施工方法及施工技术措施;审核施工进度计划,合理规划施工作业流程,降低不良因素对工程工期的影响;做好现场规划布置,合理规划材料、设备存放场地,尤其要做好现场植物的管控工作,降低植被栽植死亡率;施工机械、人员配备要合理,检查施工中水电设施设置的安全性与否。只有做好上述施工准备,才能为工程的开展创造良好的施工条件,推动工程的顺利进行。

2.3 重视竣工验收管理

在园林绿化工程施工中,一些施工成果可能会随着施工内容的增多而逐渐被掩盖,如场地平整、树穴开挖等,为改进园林工程建设质量,需对每道工序实行严格检查验收,验收合格后方可开展下道工序的施工作业,以此避免质量问题堆积,增加安全隐患概率。

此外,在工程竣工验收环节内,验收人员要先做好工程资料的全面收集和整理,并按照资料文件内容核对施工内容,做好质量检查验收工作,尤其要加强水电管道、植被栽植施工的质量验收,促进园林景观植物的健康生长,提升园林观赏性和艺术性。施工验收是施工阶段的最后环节,是园林工程顺利完成合同的最后关口,相关单位和主管部门必须把好质量关,综合考察工程质量,确保竣工项目符合设计标准等质量要求,为建设单位提供完整的竣工资料和工程保修书,方便日后工程的养护和维修。

2.4 强化苗木养护管理

对于园林绿化工程来说,植被的健康生长是提高工程质量,发挥园林绿化作用,改善城市绿化水平的关键。基于此,做好苗木的管理与养护就成为企业及人员关心的重点内容。苗木的管理与养护应从初期选种阶段开始,工作人员需做好细节管理和保护,加快苗木的生长,强化园林绿化景观效果。一方面可结合园林绿化工程所在城市的气候变化特征,选择合适的苗木栽植时间,并在栽植完成后,做好浇水、施肥等管理,促进苗木健康生长。另一方面,在苗木生长过程中,定期修剪,剔除腐败、死亡的枝叶,减少病虫害侵袭。且制定季节性保护措施。比如,冬季做好苗木防寒措施,夏季做好苗木降温准备,根据苗木的生长习性及时施肥、浇水、修剪,做好病虫害防治,严格把关,以期增大苗木成活率,完善园林绿化。

3 改进园林工程主要措施

3.1 完善人员综合素质

园林绿化工程管理水平提升,需要专业管理人才的支持方能实现,这就要求企业在人才选拔时,加大人才考核力度,选择专业能力强、综合素质高的人员参与到管理中来,加强园林绿化工程整体建设效果。同时,在施工作业开展前,还需做好员工的岗前培训,使其明确管理要点,制定合理的管理方案,加快工程进度。

3.2 做好预算成本管控,减少风险发生

参照图纸设计内容,对施工中所需材料、设备及劳动力成本实行核算,制定合理的成本管控方案,避免超支等问题对工程施工带来不良影响。且结合施工内容做好风险评估,制定相应的防范措施,推动工程顺利竣工。

3.3 做好细节处理

园林绿化工程管理过程中,需要根据工程目标生成质量、进度、成本等管理规划内容,并通过质量和进度等管理工作的开展实现成本管控,增大工程经济效益。项目经理还要在施工中充分考虑到自己和业主的权益,做好施工的全过程管控,及时解决存在的问题。园林工程建设中包含许多项目工程,只有保证每个小项目质量达标,才能确保园林工程质量达标。设立工程监督小组,对施工现场进行监督,且不定期检查,让施工人员严格按照施工规则规范操作,以此提高工程质量。

3.4 完善监督机制

想要提升城市园林绿化水平,制定完善的多元化监督管理机制是必不可少的,且通过多元化监督管理机制的落实,能够对施工工序及操作行为予以有效规范和约束,增强流程进展的有序性,操作的标准性,进而减少园林绿化工程建设中存在的各不安全因素,加强工程整体建设效果,改进园林建设品质。

4 结语

综上所述,园林绿化作为城市建设的主要内容,只有不断改进其建设质量,才能更好的推动城市化建设的可持续前行,实现经济发展与生态环境发展的有机融合,以此加快绿色城市的前进步伐,满足大众的环境需求。

[参考文献]

- [1]张天翼.加强园林绿化工程建设提升城市园林绿化水平[J].居业,2019(07):56+59.
- [2]李海平.论述加强城市园林绿化养护与管理[J].中国新技术新产品,2015(03):149.
- [3]肖徐锋.加强园林绿化工程建设 提升城市园林绿化水平[J].现代园艺,2019(02):172-173.