

低养护成本前提下的高质量园林养护管理

张明会

天津市滨海新区汉沽园林绿化服务中心

摘要：园林建设是城市发展中的重要构成内容，园林可以美化城市环境，具有调节气候的作用可以为人们提供更为舒适的环境，合理控制园林养护管理，在低养护成本的基础之上提升园林养护质量是较为关键的内容，基于此，文章主要对低养护成本基础之上高质量园林养护管理工作进行了简单的分析论述。

关键词：低养护成本；高质量；园林养护管理

园林工程具有重要的作用，园林绿化管理具有文化、教育以及休闲娱乐的功能，也是实现园林绿化功能的重要内容，重视园林化管理强化园林绿化设计，真正的实现低碳环保生活，才可以满足实际需求。重视养护管理工作合理控制养护成本，节约养护成本提升养护质量是现阶段园林工程的重点研究方向，分析园林养护实际状况，探究合理的养护管理对策是本文研究的重点。

一、园林养护管理含义

园林养护管理是一项反复性的工作，也是园林生产建设中较为关键的活动，在实践中要重视日常养护管理，通过专业的养护、周期性的养护管理，提升园林成本，强化管理控制。

园林绿化是城市建设与发展的重点，园林绿化不仅仅可以有效的改善城市环境，美化人们的生活，构建良好的生活环境，也有利于城市经济发展，是提升园林绿化工程质量的重要手段。现阶段园林绿化建设投资迅速增长，通过园林绿化的方式优化、改善城市形象，是一项长期的、持续的工作，其技术要求相对较为严格。园林绿化工程养护工作主要有整体外观、植物保护以及浇水、环境等等工作内容。

园林绿化中养护管理是较为重要的内容，重视园林绿化养护工作，强化园林养护管理，实现低成本高质量的园林养护管理是现阶段园林绿化工作的关键内容。相关部门在实践中要重视园林养护管理，制定完善的养护管理技术以及方案，在人员管理安排、种植、浇水、施肥等各个方面有序开展，通过科学的方式合理安排人工，提升资源配置的科学性，合理的降低资金费用，减少冗余的费用支出才可以在根本上保障养护质量与效果。

二、低养护成本前提下高质量园林养护管理的重要性

随着我国经济水平的提高，人们的生活环境也有了很大的改善，人们对居住环境的环保意识逐渐提升，尤其在城市化发展过程中，人们对城市绿化建设管理方面的要求更高。因此，园林养护管理成为园林绿化建设中不可缺少的部分，同时，园林养护管理的低成本则是城市园林绿化建设管理所追求的主要方面，也是实现城市绿化建设可持续发展的基本条件。在实施园林绿化养护过程中，需要园林绿化养护管理人员具备可持续发展的理念，根据各个地域城市园林绿化建设的实际情况制定出低成本养护管理的方案，从园林植被种植、施肥、灌溉排水、以及植被病虫害等方面控制管理成本，从整体上提高城市园林绿化建设的质量，对全国城市园林绿化建设管理具有一定的指导意义和带动作用。

三、低养护成本前提下的高质量园林养护管理对策

在天津滨海新区汉沽盐碱地地区的园林绿化养护管理过程中，要综合其实际状况，通过科学的方式强化管理，实现低养护成本高质量的管理目的，在实践中可以基于以下几点有序开展：

（一）重视绿化种植管理

园林养护工作要在源头上控制管理，在绿化重视中要根据地域气候特征真正地做到因地制宜，根据盐碱特征，科学合理的选择符合天津滨海地区的植物，要合理的规避各种不适宜盐碱土壤的植物，避免造成经济浪费等问题。同时，进行苗木购买过程中要选择质量高且价格适宜的苗木，减少费用，降低成本，提升质量。

进行苗木栽植过程中要根据科学的方式合理安排控制，避免反季节种植，应季种植可以有效的减少肥料、人工以及运输等费用支出。而在园林养护种植中，管理者要综合植物生长的特性合理的进行时间控制以及安排管理。

（二）科学养护，降低成本

在园林养护过程中要科学合理的进行苗木以及花草的灌溉、种植，要保障其精准准备，根据盐碱地的具体特征合理的进行灌溉以及排水管理，要综合植物特性、喜好以及生长特征等因素进行统一布局分析，综合天津地区的气候、温度以及湿度、光照等状况对其系统分析，综合园林地区的大小、地理位置、走向等因素合理的选择灌溉的方式与手段，要通过机械化的方式进行灌溉施工，这样不仅仅可以减少人工费用支出，提升工作效率，也可以节省人力、物力费用，可以有效的减少园林养护的费用支出，达到提升养护质量的目的。

同时，在进行园林苗木施肥管理中要根据盐碱地的特征系统选择，保障植物营养均衡，要根据季节特征、植物类型等因素科学合理的进行施肥管理。植物春季生长过程中如果营养不充足就会导致死亡等问题，因此要综合植物特征适当的补充氮肥等等。在园林养护中要合理的利用天然降雨补充水分，这样不仅仅可以有效的节省水资源，而雨水中的养分可以充分的提升植株的品质，进而有效的降低成本。

（三）重视病虫害预防管理

园林病虫害防治是园林养护中的关键内容，综合园林病虫害的具体特征，分析苗木的实际特点，科学合理的应用农药，可以通过物理以及生物等多种方式进行病虫害预防，通过综合管理的方式合理预防，不仅仅可以提升病虫害的治理原则，也可以强化园林植物的健康护理，达到增强植株抵抗能力的目的，在根本上节省了病虫害、人工费用以及农药等费用支出，有效的控制了各种费用的支出。

合理利用生物以及物理方式进行病虫害方式可以有效的减少化学试剂对空气以及环境产生的不良污染，可以有效的提升养护管理质量，是一种有效的控制园林养护管理的手段。

四、低养护成本前提下的高质量园林养护管理完善对策

（一）完善考核机制，强化成本控制

综合园林养护管理工作制定完善的考核管理机制，提升工作效率，是现阶段控制成本，强化管理的关键内容。因此，要综合园林养护管理的考核小组，定期进行养护工作宣传以及考核分析，通过科学的方式强化评价管理，综合园林植物的生长状况，对比分析变化，强化管理。同时，对于考核不合格的人员要根据实际状况基于惩罚，通过完善的监督管理模式可以在根本上提升园林管理质量与效果。

（二）合理控制养护管理资金，提升资源利用效率

养护资金是园林养护工作的核心工作，科学合理的预测园林养护资金，分析具体问题，综合不同养护对策以及植物状况系统分析，提升对一些名贵植被的养护资金，做到专款专用。

同时，要根据实际状况明确具体的责任，划分合理的养护、管理以及分工管理模式，强化养护管理，可以在根本上提升养护管控能力与效果。

（三）重视宣传管理，提升素质能力

园林绿化是城市精神面貌的名片，也是构建舒适家园的重要手段。重视园林建设与管理，提升维护管理质量，不仅仅可以降低维护管理成本，也可以塑造良好的精神文明状态。

因此，在园林建设以及维护过程中要做好环境保护以及绿化养护管理，要在根本上提升群众的生态环保意义，不仅仅要强化

法制宣传教育,也要通过多种形式构建生态建设。

(四) 科学规划,合理施工

园林绿化要做到科学化管理,在实践中要综合实际状况合理布置规划。要综合盐碱地的特征,合理配置乔木、灌木以及草坪等多种形式,根据生态学以及美学合理的规划设计,在实践中要根据实际状况合理种植栽培,做好控制管理,制定详细可行的园林养护方案,进而提升园林养护管理质量,合理的控制养护成本,真正的实现精细化管理。

养护管理工作在开展过程中要制定完善的管理措施与标准,明确具体的技术规范要求,要重视养护管理,根据实际状况制定完整、详细的养护管理对策与手段,要总结经验,提升专业能力,做好园林技术培训管理,实现规范化管理,掌握浇水、施肥以及病虫害防治管理等相关工作,进而在根本上解决养护管理各种问题与不足。

结语

园林养护工作是较为重要的内容,在养护管理中要明确养护

管理的重要性,综合养护管理的成本投入,在最大投入的基础上实现精细化的管理,提升园林工程养护效果与质量,进而在根本上保障园林质量。

参考文献

- [1]赵桂云.低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].现代园艺,2018.
- [2]贾卫平,李旭勇.低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].中国高新技术企业,2016(3):195-196.
- [3]梁铃荣.基于低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].现代园艺,2017(6):190-190.
- [4]欧阳可丹.基于低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].建材与装饰,2017(48):63.
- [5]曾旭辉.基于低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].中国林业产业,2016,05:43.
- [6]郭郑维,宋志钢.基于低养护成本前提下的高质量园林养护管理分析[J].现代园艺,2013,06:137.

(上接第114页)

生物滤池由增湿器与生物处理装置组成。引风机收集臭气后可由增湿装置预处理,处理后进入到生物处理装置当中,气体当中的污染物可被填料外层水膜吸附,进而生成二氧化碳和水,经处理,气体自生物滤池的顶部排除。生物滤池填料层中设有吸附性较强的滤料,堆肥生物滤池的通气性、通水性、持水性较好,生物群落丰富,对多种有机物均具有良好的处理效果。

(2) 生物滴滤塔

生物滴滤塔以填充塔为主体,内部设有填料,填料的表面主要由微生物区系形成生物膜,含有无机营养液的液体自塔上方均匀地喷洒在填料上,液体由上而下流动,之后经塔底排除,从而实现多次循环利用。有机废气可由塔底进入到生物滴滤塔,设备上升的过程中可与润湿的生物膜接触面结合,从而保证净化后的效果,净化后可由塔顶排出。该工艺在发达国家的污水厂臭气处理中得到了广泛应用。

(五) 固定化微生物技术的应用

在对一些特殊性的污染源进行净化处理的过程中,如果单纯的使用微生物处理技术,整体的处理效率相对较低,虽然微生物的繁殖速度较快,但是仍无法达到实际处理要求。而固定化微生物技术,则是在遵循自然处理原则的基础上,通过对一些已知降解能力的固定微生物的使用,来强化整体处理效果,保证最终的处理质量。固定化微生物技术在应用过程中,需要先挑选合适的微生物种类,之后将微生物固定在相应载体上,在保证其密集

度的同时,提高微生物的活性,并对微生物所处环境予以调整,以此促进其繁殖,增大生物反应器中微生物的浓度,加快降解反应,实现杂质的有效分离。该方法在使用中消耗时间较短,处理效率较高。工作人员经过大量的研究之后发现,经过固定处理的微生物与自然环境中微生物相比较,前者的使用范围更广,可以应用的温度和pH范围更大,并在很大程度上增强了有机物的降解能力。

四、结语

综上,微生物处理技术在环保工程中的应用越来越广。相信随着微生物技术的发展,未来微生物对于环保事业的贡献也将逐渐加大,并最终为我国生态环境的可持续发展奠定坚实基础。

参考文献

- [1]吴坚.微生物处理技术在环境工程中的应用[J].资源节约与环保,2018(05).
- [2]岳玉妍.微生物处理技术在环境工程中的应用分析[J].黑龙江科技信息,2016(17).
- [3]彭虹.固定化微生物技术在环境工程中的应用分析[J].资源节约与环保,2017(11).
- [4]李涛.固定化微生物技术在环境工程中的应用研究进展[J].农村科学实验,2017(3).
- [5]王凡.谈微生物在环境工程中的应用[J].科技展望,2016,26(17).