

浅析现代城市园林绿化行业的特点及前景

王永强

天津顺驰新地置业有限公司 天津 300252

【摘 要】: 园林绿化工程作为改善居民日常生活的重要基础性城市建设工程,是城市发展的一部分,是支撑城市绿化建设的重要因素。当前随着绿色和发展理念的深入,城市发展中也逐渐重视起园林绿化工作。基于此,对当前城市园林绿化的发展进行切入,探究整个园林绿化行业的特点,并探讨当前发展中存在的问题,结合问题研究优化的可行性措施,以期推动园林绿化行业的健康发展。

【关键词】: 城市园林绿化: 行业特点: 发展前景

我国城市的发展步伐日渐加快,人们对城市基础设施也提出了越来越高的标准,尤其是在生态文明建设的过程中,各个城市逐步增大了在园林绿化工程建设的投入,各种规模的园林绿化项目实施中,除了要满足基本的园林工程要求,更要与低碳经济的发展趋势相一致。人们在当前的发展中也逐渐意识到保护环境的重要性,这对于园林绿化行业来讲,需要结合时代发展的要求进行调整,这样才能保证行业的长远发展。

1 现代城市园林绿化行业的特点

1.1 城市园林绿化管理标准化

新时代科技的发展,为各行各业的发展提供考虑便利,对于绿化行业来讲,可以促进城市园林绿化的发展进行体系化的建设,借助科技的力量可以提升企业在管理中的质量和效率。更重要的是想要使得一个企业的发展更加的长久,就需要完善和统一标准。目前我国在城市园林绿化的发展中已经初步建立起系统的信息化标准,相对传统的发展更加的科学化和系统化,在整个的发展中能有相应的法律条例依据。目前我国的各大测绘已经建立起相应的绿化发展条文,这使得城市的绿化建设能依据标准进行建设,也使得我国城市的绿化水平有所提升。

1.2 城市园林绿化监管体系化

现代社会各行各业都在借助信息化技术实现管理的高效运行,对于园林绿化行业来讲也在不断的探索数字化的管理体系搭建。运用数字技术能实现点到面的全面覆盖,在互联网技术的覆盖下,能更好的构建一个超大覆盖面的网络监管体系。目前,我国一些经济发挥在那较好的城市已经在尝试构园林绿化的智慧管理体系,在进行管理中已经搭建起信息管理平台,进而实现在管理工作中能高效提取城市园林绿化发展的信息,在进行管理中也能实现动态的监管,并不断地完善智慧化的管理体系,使得整个管理有一个完整的系统。除了监管之外,还在不断的优化评价环节。对于城市园林绿化的发展来讲,在探索监管的体系化并在实践中不断尝试和优化。

1.3 城市园林绿化决策智能化

在当前的城市园林绿化发展中另一个明显的特征就是更加智能化,不仅是园林绿化的发展,整个社会的建设趋近实现网络化的管理模式。因为科技的发展为管理模式的更新提供了根基,在城市的发展中也在不断尝试数字化的管理模式,园林绿化行业在管理中也开始运用GIS空间分析能力、园林绿化数据库技术来优化管理质量。技术的介入能解放一定的管理工作量,因为依托大数据技术能很高效的实现数据的收集处理和分析,进而实现决策的科学化,这在当前的发展中也是大势所趋。企业的发展目的实现工作的高效率和成本的有效控制,才能为企业经济的增长提供空间。

1.4 城市园林绿化服务全民化

城市的建设不只是政府的事情,绿化工程是造福全民的一项活动, 开展好绿化工作只实现了一个环节的工作,后期的使用和维护也是很 重要的工作,当前在互联网技术的支撑下,不仅调动了全民参与到城 市的建设中,并且能更加的贴近人民,在建设中也能听取民意,建设 符合人们需求的绿化工程。随着城市园林绿化的智能化系统的搭建,城市的园林绿化服务体系能更好的面向大众提供便民的优质服务,这对于提升城市的建设是很有必要的。

2 现代城市园林绿化行业发展中注重的问题

2.1 人文观

(1) 功能与应用需求。城市园林绿化中的功能虽然具有多元化的属性,有利于改善城市生态环境、美好建设城市、为城区居民生活提供良好休息空间,减灾避灾、改善居民投资创业环境、促进城市旅游业健康发展等重要作用,但如何改善一个城市园林生态环境仍然是城市园林绿化首要功能,这些也是园林规划设计首先我们应该慎重考虑的。绿地系统已由城市公共绿地、住宅使用绿地、交通使用绿地、防护使用绿地及事业单位使用绿地等部分组成,它们所需要发挥的使用功能又具有一定的区别,应根据其具体使用功能特点综合规划设计,以充分满足现代人们的不同需求。(2) 美观舒适。园林设计必须要把建造一种良好舒适的生活环境作为前提条件,提升人民群众生活质量。在以人为本的设计观念与造园美学追求之间找到了融合之处,从而提高园林造景传承和创造美学特征的标准,使园林景观所具备的自然环境、社会功能、人类审美特征,可以同时适应人类心灵健康和生理舒适度方面提出的审美需求。

2.2 生态观

绿地数量和品质并重。适宜的城市绿地环境指标要求,是如何确定一个城市健康的最低环境条件,是城市环境质量改善的主要推动因素。而绿地能量指数则是泛指一个园林中植物根茎叶可以占有的绿地空间大小与体积,以及由此所不断产生的各种能量相互交换,它们是一种绿地园林中植物形态种类和植物数量的完美组合,是一种评价公园绿地整体生态环境功能的关键指数。建设城市绿地应根据实际发展情况,参考先进发达国家和本地区的发展经验,把人均城市绿地面积等重要指标结合城市建设放在重要战略位置,同时不断提高城市绿地工程建设技术质量,把绿地质量、绿地合理布局、绿地生态稳定性、绿地抗逆性、动物种生态多样性、地方性及自我保护维持性等机制,很好地有机结合在一起,更好地发挥城市园林减少环境污染、清新城市空气的重要功能。

2.3 民族文化观

从持续继承弘扬传统中国园林文化精华、推进园林模式创新的战略角度,以及更好地发挥城市绿地园林生态保护功能等,都必须充分考虑将民族文化与园林景观设计相互融合和应用。在景观设计时,考虑传统文化、民族文化,对相关的历史内容进行了解之后,深度的挖掘和创作,从而更好的表达文化的形式。中国传统文化,具有独特性、唯一性,是景观创作的物质基础和精神源泉。比如,建筑中的流水小桥小亭流水、桃红柳绿等以及田园生活情趣等,这些都可以作为文化的象征和代表,但是不同的历史背景所代表的文化象征也不相同,要综合考虑,结合景观设计的实际情况,熟知当地的文化,在此基础上精心创造,体现人与自然和谐的艺术。



3 优化城市绿化行业发展的措施

3.1 优化施工单位内部管理

(1)在当前的绿化工程施工管理中,其内部管理的改进要从落实园林绿化工程施工审批制度入手。施工单位的施工质量对整个园林工程的施工建设质量有着直接的影响,为确保施工单位能按照相关规定和规范进行施工作业,要通过施工审批制度对施工单位的施工方案、施工效果进行把控,确保市政园林绿化工程在建设管理环节严格按照设计图纸的要求进行施工,从而保障园林绿化工程总体布局的合理性。(2)内部管理的优化要从理念的更新入手,通过精细化管理与绿化工程施工管理工作的结合,立足绿化工程施工现状,在完善管理、优化管理方案的过程中,根据现场情况及时地调整园林绿化工程施工管理内容。在发现管理问题的基础上及时调整管理方案,在日常进行管理内容。在发现管理问题的基础上及时调整管理方案,在日常进行管理的过程中,加强绿化施工人员的技能培训、提高其质量安全意识。促使施工人员严格按照规范标准和工作要求开展施工实践,保障整体的施工质量。

3.2 强化管理意识,加强质量控制

要严格控制园林绿化工程的建设质量。绿化工程施工场地地形地 质条件存在着较大的差异, 现场的施工管理质量又受到地形地貌、自 然环境的影响。因此,为保障绿化工程施工管理工作的有效组织,在 施工之前要对现场的情况进行有效把控,提高整体的现场施工质量。 在施工过程中出现施工质量不达标、施工管理混乱的情况时,可通过 改进内部管理提高现场施工的规范性。对于施工建设工作而言,质量 的控制是内部管理的重要方向。市政园林绿化工程要通过加强管理人 员的责任意识,保证其能按照相关的规范要求开展现场管理,并通过 管理过程中对细节的优化实现严格把控工程质量的最终管理目的。工 程的整体建设质量是在每一步的细节管控中得以落实的。管理人员要 强化自身的管理意识,提高自身的职业素养,在日常的管理工作中, 分析当下管理实践过程中存在的不恰当施工行为,立足现场的施工条 件,及时就施工方案进行相应的优化。对于园林绿化保护工程而言, 涉及质量管控的环节较多,材料作为其中的关键环节,其质量与项目 质量密切相关、与现场的施工质量紧密相连。因此,在对质量进行把 控、改善管理方案的过程中,施工管理人员要从材料入手,加强对材 料质量的把控。针对项目施工过程中存在的材料浪费问题,施工管理 人员也要从质量管理的角度出发,优化材料的使用和管理流程,达到 节约材料、提高质量的目的。而在施工中选用优质的植物是保障项目 顺利开展的关键,通过后续科学的护理工作,可达到提高项目整体质 量的目的。

3.3 立足长远角度,调整质量优化策略

市政园林绿化工作的开展,对整个项目建设既有着技术要求也有着管理要求。绿化工程施工中缺乏合格的监管人员、规范性的监管体制,会导致工作实践环节中存在各种各样不符合规范的情况。园林绿化工程施工质量受到当地土壤和施工环境的影响,而管理人员在进行现场管理时,对于施工细节的把控要从地形地貌和土壤结构出发,在深入分析土壤和现场施工条件的基础上,不断调整土壤质量,改良土壤使满足植物生长发育需求,保障绿化工程的美观性和长期质量。施工中忽视种植树木养护问题会影响到绿化工程的后期效果,在施工中如果仅依靠设计图纸进行施工而忽视了其他的技术规范和标准要求,会导致园林绿化工程不能满足长期使用的要求,且养护成本过大及施工后苗木死亡等问题都会导致项目成本增加,影响整个市政园林绿化工程的进一步发展。绿化园林工程的建设不只考虑当时的施工过程,

也需考虑工程的长期使用。因此,在现场的施工管理过程中,施工人员要深入贯彻落实长期可持续的发展理念,既加强施工现场对树木的保护力度,同时分析树木的生长要求,根据地区的生态环境气候条件,尽可能通过绿化养护工作的开展提高整体施工建设质量。在实际工作中,施工现场所应用的施工技术在不断优化,为加强质量控制力度,施工监督人员要熟练掌握先进技术原理,积极推进新型技术手段和设备在施工现场的应用。在对施工流程全面把控的基础上,以管理工作的持续优化、技术管理方案的不断调整来保障现场施工的稳步开展。在质量控制、养护管理的基础上,通过科学使用新型材料与技术达到提高施工质量的目的。

4 现代城市园林绿化行业发展前景

4.1 城市园林规划趋向生态化

未来我国城市园林草地绿化建筑设计行业方面也需要更加重视生态化,把园林生态美以及文化价值,由完成形式统一转变为完成功能和文化内涵的完美统一,这不仅是行业发展的需要,更是国家发展的大方向。对于园林的建设不仅要遵循当地的文化特色更需要实现发展与生态化的建设并行,这是世界发展的大趋势。在进行城市园林绿化的生态化建设中也会逐渐贴合自然生态进行融合设计,并在遵循自然发展规律的基础上进行添加创新的文化内核,进而能够形成一套自然生态景观设计的基本理念,完全可以遵循自然生态设计原则对整个园林城市环境进行整体规划设计,让生态园林成为一个自然有机体。

4.2 施工中注重低碳环保

为全面提升低碳经济背景下的城市园林绿化工程建设水平,工程 企业在开展此类项目的实施中,未来会加强对低碳环保材料的利用。 当下的市场上,已然包含了各种的低碳环保材料,但就园林绿化工程 来看,可选择的低碳环保材料多为木材、石材和竹藤,因为传统的材 料如水泥、玻璃和钢材等均属于高碳材料,为从根本上减少碳排放, 可以将原木作为看台座椅,利用碎石、青石等材料作为园区道路,使 得在整个城市园林绿化工程建设中,总体的碳排放量得到有效控制, 发挥园林绿化工程在城市协调性和美观性的作用。

4.3 推广节水型绿化技术

近年来,在我国的经济社会领域,对于低碳经济发展越发重视,各个城市在园林绿化工程项目的建设过程中,为实现低碳目标,在未来的的施工建设过程中,会把控能源消耗控制。因为绿地面积的持续增加,使得园林中的用水量也同步增加,节水是能耗控制中的关键,各个工程企业在参与园林绿化工程建设时,更加注重节水型技术的应用,根据园林工程中的植物配置情况,未来也会在绿化灌溉过程中尽可能采用各种节水灌溉技术,比如,利用滴灌、喷灌和渗灌,使得这些灌溉技术既可以满足植物生长中的水分需求,又能够满足节水标准。在条件允许的情况下,城市园林绿化建设中,会发展为集雨型绿地的建设,通过雨水回收、中水利用等处理装置,实现对现有水资源的循环利用。

5 结语

综上所述,在世界能源紧张、环境污染的大背景下,城市的园林 绿化发展也需要重视生态化的发展道路。优化城市园林绿化的发展, 利用好信息技术作为发展的科技支撑,是大势所趋,也是城市园林发 展的大方向。借助信息技术构建智慧管理体系不仅能提升园林绿化建 设品质,更能实现长远的发展,在进行智能化的建设上还需要不断摸 索和优化。

参考文献:

- [1] 伍琼.浅析现代城市园林绿化行业的特点及前景[J].山西农经,2021(18):129-130.
- [2] 李辰楠.园林工程建设的现状及应用前景[J].现代园艺, 2019, 42(17):193-194.
- [3] 金园莉.JF 园林公司发展战略研究[D].浙江工业大学, 2019.