

# 城市园林绿化景观设计与养护管理研究

徐颖丽 杨忠会 辛海峰

内蒙古赤峰市红山区城市管护服务中心

**摘要：**伴随着国家的经济和人民的生活水平的日益提升，城镇化的速度也在加快，而在现代化城市的发展中，生态环境保护起到了非常关键的作用，因此，有关部门在规划城市的规划时，要加大对公园和风景园林的规划力度。但是，在城市的正常运行中，相关部门也要对城市的园林绿化项目进行规划和维护，从而保证城市绿化工程的正常运行，也为城市内部生态环境的健康发展打下了坚实的基础。本文将重点对城市园林绿化的设计与养护工作进行深入地剖析与探讨。

**关键词：**城市园林；绿化景观；设计与养护；管理策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.24.106

## 一、导语

随着社会的不断进步，我们看到了越来越多的生态环境问题。在此背景下，人类已逐渐认识到环保的重要意义，并对可持续发展起到了积极作用。在城市的建筑中，绿化是必不可少的一部分，创造一个绿色健康的居住环境，能够提高整个城市的质量。为此，应加大对园林绿化的建设力度，提高园林绿化的整体水平，使园林绿化能够更好地展示城市的良好风貌。

## 二、城市园林绿化景观的作用

### （一）使城市生态系统得到恢复

城市化过程中的一大弊端就是对空间进行了过多的修改，在冰冷的金属和灰色的建材所构建出来的环境中，很难找到天然的植被和生态物种的安身立命之所，而作为园林绿化景观的根本组成元素，它可以对城市空间和其他天然的生态系统起到一定的恢复作用，让城市焕发出勃勃生机。

### （二）树立一个良好的城市形象

城市园林是为其所属的城市而建设的，只有经过科学的规划、设计和精心地维护和管理，才能使其成为一张“城市名片”，成为一座城市的“窗口形象”。与此同时，城市园林也是一个公众的地方，充满人文气息、艺术美感的绿色景观是吸引居民和游客的重要原因。通过这种方式，可以促进优秀的文化的传播，从而促进和谐社会的建设。

### （三）创造一个和谐的居住环境

在城市空间中，对园林数量进行合理配置，对绿化景观密度进行控制，可以发挥出净化城市空气、涵养城市水源、隔离城市噪声、调节城市温度等作用，为城市居民创造出一个和谐宜居的环境，从而提升人们的幸福感与生活满意度。更重要的是，都市的花园式绿色风景，犹如一块“绿洲”，使生活在快节奏、高压下的都市市民，可以从容而从容地休息，是一个不可或缺的

心灵慰藉之地。

## 三、城市园林绿化景观的个性化特点

### （一）性价比高

从客观的方面来看，建设和管理一个城市园林绿化景观，是一项很长时间的投入，因此在建设和管理过程中，还应该对其总体的经济可行性进行充分的考量，从选择的植物种类的角度来看，应该对购买、运输、栽种、造型和维护等方面的费用进行统筹，以防止在开发过程中，由于资金不足而造成的城市园林荒芜、废弃的现象。

### （二）地方特色

从视觉上来说，都市园林绿化的重要组成元素就是植被，但是植被的生长一定要考虑到它的生物学特性，所以要根据地域的气候、气温、降水等情况，来选取与该地域相适应的植被、花草，这是在进行绿化景观设计时需要思考的问题。

### （三）文化特性

绿化作为城市景观园林的重要组成部分，它既要反映出一个城市的形象、风格、气度，又要与园林的人文意境特点相一致，具体内容就是：植物类型、艺术造型、名称寓意等，要与人们的审美习惯和认识规则相一致，从而能够得到人们的普遍认可和喜欢。

## 四、浅谈城市风景园林的规划与设计方法

首先，利用现有的城市地形环境，对景观中的植被进行了合理地配置。设计者需要综合考虑实际的地形、地势和土壤特性等自然情况，并在最大限度地利用已有的自然资源的前提下，来进行园林设计，这样不仅能够确保园林的真实性和自然性，还能节省建造费用。比如，通过对土壤特性的分析，并基于其选取观赏性较好的植被来进行组合，最大程度地满足了四时观景的需要，让风景在四时各有不同的效果。

其次，要在园林设计中，不断拓宽自己的思维；在过去的城市花园小区的景观绿化设计中，许多设计师都使用了假山、亭台和绿化等要素，导致了许多的景观设计内容千篇一律，让人产生了审美疲劳。拓宽了风景园林的创作思维，运用多样化的创作理念，以多样化的创作方式，以更好地适应人民群众的需要。

## 五、城市园林绿化景观设计与养护的意义

伴随着国家的经济发展，花园园林的建造已经变成了人们吃穿住行之外的一种主要的需要，在最近几年，花园园林的设计建造也是一个快速发展的工程。园林景观设计是园林工程施工的中心环节，它应该以优秀的节能技术和管理理念为支持，为人类创造良好的居住环境。在建筑的过程中，园林景观设计是非常重要的的一环，现在，它要运用高技术来完成对园林的美化，并通

过精细的维护工作来确保其高质量地运作。

#### （一）从生命健康角度来看

城市园林景观设计，就是要使人们拥有一个健康的居住环境，用园林绿化来净化和美化居住环境，提高城市居民的生活幸福感，推动城市建设规划的发展。目前，城市发展存在着一些问题，比如工业污染等，这些问题会对人们的生命健康和生态环境造成严重的危害。因此，园林绿化可以营造出一个良好的生态环境，可以将有毒的气体和有毒的物质都吸入其中，还可以将周围的环境变得更加美丽，同时还可以减少噪声，从而提升人们的生活质量。

#### （二）从城市精神文明建设角度来看

从城市精神文明建设角度可以看到，城市的文化内涵同样也是需要景观绿化进行支撑的。在一个良好的居住环境中，人们对积极的精神文明进行追求，从而突显出整个城市的健康与活力，从而促进城市文明的发展。在园林景观的设计中，大多都会结合当地的民俗、生活习惯和文化符号等，通过对其进行艺术手法和手段的提炼，使其既能起到美化环境的效果，又能体现出强烈的人文氛围，体现出一个城市的活力与健康，从而提高人民的精神文明水平。在现代化的设计思想和现代科学技术手段的支撑下，使园林绿化提升市民对城市的认同感，并使其成为一种城市的象征。

### 六、城市园林绿化景观设计的原则

#### （一）生态思想原则

城市的风景园林应该具有生态性。确保各种种类的作物都能健康地成长，保持城市良好的生态环境。在当今的都市开发过程中，人们常常忽视了园林绿化的生态价值，一味地追求城市规模和形式，从而造成了经济利益的极大降低，并不能有效地提高其对环境的改善。自然环境对植物的生长会产生一定的影响，包括病虫害、温度、降水量等，各种种类的植物对环境的要求也不尽相同，因此要对其进行详细地分析，并采取相应的管理方法。而与其相背离的风景园林规划，则会失去其应有的价值和功能。从而使园林绿化能够发挥其对城镇环境的调控功能，并保持一种比较均衡的状况。生态理念满足了人们对健康生活的追求，提高了绿化工程的品质，创造了文明、和谐的城市环境。

#### （二）因地制宜的原则

在进行都市园林绿化的规划中，要遵循“因地制宜”的原则，由于各个都市的地理位置、气候特征、水文条件、植被类型等都有不同的特点，因此要做好个案研究，绝不能一刀切，忽略各都市之间的差异。比如，一些北方城市在进行园林绿化景观设计时，会将南方地区的植物进行大量引进，从而造成了在后期生长过程中，会产生一些死亡的情况，这就要求政府部门加大更多的投资，这主要是因为这些植物不能与当地的气候环境相适应。在种植上应选择本地的植物，适当地引入一些外来的植物，这样才能达到较好的种植效果。在城市中，应结合实际，对其进行科学地规划，使其具备一定的实用性，既要看上去很漂亮，又要发挥其维护生态平

衡、提高城市的自然环境品质的功能。

#### （三）可持续发展原则

从绿化的经济效益角度考虑，要保证绿化的长远价值，防止绿化的重复建造。从设计的观点来看，除了植物的生命力很强，容易管理之外，还需要很好的延展性，比如“植物雕塑”，可以很方便地布置一些花朵、蔓藤等等，让它们可以在不“大拆大建”的情况下，保持着新的形象。

#### （四）全景一致性原则

中式园林自身所承载的是一种具有“物我合一”“天人合一”等哲理的“绿色”风景，是园林文化系统的一颗璀璨的明珠，在进行园林整体规划时，应注重整体协调，以园内为中心向外延伸，并与周边建筑、道路、文物等保持统一的风貌，才能更好地表现出独特的人文特色。

### 七、城市园林绿化景观设计与养护管理的现状

#### （一）缺乏对生物多样性的足够了解

市花市树是一座城市里十分常见的植物，这种植物的观赏价值很高，在当地的园林中占有很大的比重，如果只栽种市花，只注重当地的特色和风情，只会导致都市绿化的观赏价值比较单一，从而影响到区域的园林植物的观赏价值。不能为了追求观赏效果和独特性而盲目地种植市花、市树，或者是为了提高景观效果而引入其他种类的植物，这样就会让景观植物丧失其自身的存在价值，而生物多样性并不等于种类丰富度。

#### （二）观念过时，没有个性

现在，国内许多城市的总体形象都已经发生了很大的变化，到处都能看到一些类似于欧洲风格的建筑，还有一些与西方文化并没有太大区别的景观，这让原本的道路也出现了较大幅度的变化，从而丧失了原本的特色。更好的园林规划可以参考，但不可完全复制。如果一味地模仿他人进行创意和设计，这会起到事与愿违的效果，让自己的花园绿化风景丧失了原本的观赏价值，花园建筑没有强大的生命力，如果在进行了较长时间的改良之后，还会出现浪费的现象。

#### （三）园林养护保养的程度不高

绿色植物的生长，景观的维护，都需要对其进行特殊的管理与养护。花卉、草皮、树木、藤类等多种植物的种类，它们对养护管理的要求也各不相同，因此，还需要有一名具有一定职业素养的园林人员，以及完备的水电设施。然而，从目前的实际状况来看，目前我国城市绿地建设中普遍出现了“重建设，轻管理”的现象，这些工作都是由园林管理部门来完成的，难以保证工作人员的专业素质；此外，在进行维护管理工作时，需要多个部门进行合作，比如电力、城管、水利等部门。但是，如果在协调能力不够的情况下，各个部门只能各自为战、独立施工，这样就会对绿地景观造成一定程度上人为的破坏。

#### （四）风景园林工程设计过于单一

在狭义的意义，绿色景观是由园林专业人员运用植物所创作出来的一种形象和形态，比如动物、标志和

文字等，它是一种能够反映出一座城市的传统文化和新时期的风格气象的媒体。但是，在风景园林的制作过程中，由于忽视了文化研究，忽视了创意，导致了风景园林的制作过程中出现了一些同质化的现象，比如“爱心”“孔雀开屏”等等，导致了千篇一律的弊端。

### （五）行政管理体系亟待完善

目前，一些城市的园林景观中出现了一些树木枯萎、死亡的现象，这是由于管理人员对园林景观管理不重视造成的。如果忽略了管理制度的建设，不仅会妨碍园林工程的实施，而且还会给园林养护和管理工作带来不良的效果。

## 八、城市园林绿化景观设计与养护管理的有效策略

### （一）加强管理人员队伍建设

员工是参与城市园林绿化管理的主要对象，因此员工必须具有职业精神，才能在工作中高效地解决问题。首先，政府应该组织工作人员进行相关的培训，提高他们的知识层次，使他们对城市公园的养护和管理有一个更为深入的了解。伴随着时代的进步，信息技术、计算机技术、智能化技术被广泛地应用到了绿化工程的管理中，这给绿化工作提供了很大的方便，这就需要工作人员能够对各种先进技术进行熟悉，并且能够对其进行有效地使用，这样才能够任何时候、任何地点都能够对绿化植株的成长状况有所了解。二是提高员工的责任心。园林绿化景观涉及每一个人的切身利益，因此，工作人员要有良好的服务观念，主动承担自己的责任，做好养护和管理工作。要制定出一套奖罚制度，对那些有责任心的人进行相应的奖励，这样才能激发他们的参与热情，让他们更有动力地投入到工作当中。组建一批高质量的人员，充分利用他们的主观能动性，为园林绿化风景的养护和管理提供可靠的保证，促进城市的更好发展。

### （二）维护管理制度的规范化

要想做好城市园林绿化的维护与管理，就必须对维护与管理的标准进行规范化。首先，在前期的维护和管理工作中，工作人员需要学习园林、生态学和生物学等方面的知识，掌握整个园林的总体布局，保证在收到种子的时候，能够对种子进行有效地维护。其次，因为苗木对土壤的渗透性、含水量、pH值等都有很高的需求，因此，苗木的种植和养护就需要对苗木进行细致地研究，并结合苗木种植的实际情况，进行苗木种植和养护。

### （三）优化养护管理方式

要想搞好城市景观建设，就必须不断地改进和完善维护与管理技术。第一，在有足够雨量的夏天，应适当地处置好盆栽苗木根系的积水，以免发生根系被淹的情况。在炎热的气候条件下，也要根据微灌的原理，给花木浇水，以利于花木的健康成长。第二，要注意对植株进行适当地剪枝，并对植株的生长特点进行调控，以确保植株的美观效果。第三，要确保肥料的均匀施用，做到科学施肥。

### （四）改进管理制度

城市园林绿化的养护和管理是一个长期性的工作，只有通过完善的管理体系，使其得到有效的实施，才能取得良好的成效。一是充实制度的内涵；并依据具体的工作需要对其进行修订，以保证其通用性，起到对工作的正确引导作用，从而在工作中发现问题。比如，在引入一种新型职位的时候，要在制度中增加与之有关的内容，方便工作人员进行参考，确保管理中不会有遗漏的地方。二是对制度规则进行了详细地规定。园林绿化的养护工作牵扯到各个方面，特别是许多细微之处，一旦疏忽，将会对整个工程的结果产生很大的影响。制度并不是一个笼统的总结，而是要有具体的管理工作，并提升员工处理问题的能力。系统规范了员工的行为，严格按照规定行事，降低了不确定因素的影响。

### （五）加大对病虫害的控制力度

在城市园林中，害虫是影响植物正常成长的重要因素，必须对病虫害进行有效地预防和控制。选用有机肥料，根据幼苗的成长情况，选用合理的化肥，能提高植株的抗性，并能有效地防止病害和病虫害的出现。夏天是害虫多发时期，要针对各种问题，分别制定防治对策。最常用的方法就是喷洒杀虫剂，在使用过程中要掌握好剂量，避免伤害到植株，并且喷洒杀虫剂的工作人员要做好自身保护。对植株进行剪枝，既能保持植株的美感，又能促进植株的健康成长，还能在剪枝过程中，及时地检测出病害和病虫害，并采取相应的措施加以防治。

### 结束语

通过以上分析，本文对城市园林绿化的设计养护与管理进行了较为详尽地探讨，期望能为实践工作提供一定的参考。要建立创意观念，在设计规划中主动融入城市特色，展示独特的风景。在养护和管理过程中，会遇到许多困难，因此要构建一种健全的系统，为植物的健康成长提供支撑，使整个城市充满着绿色和健康的气息，与人们现代的生活观念相吻合。

### 参考文献

- [1] 白占勇. 现代城市园林绿化中存在的问题及对策分析[J]. 现代园艺, 2020(6): 152-153.
- [2] 张军莉. 城市园林绿化景观设计及养护管理分析[J]. 花卉, 2019(24): 110-111.
- [3] 张程程. 城市园林绿化景观设计分析及养护管理对策[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(35): 41-50.
- [4] 康志林. 城市园林绿化景观设计与养护研究[J]. 乡村科技, 2020(15): 71-72.
- [5] 杨皓然. 城市园林绿化景观设计及养护管理分析[J]. 现代园艺, 2020(11): 202-203.
- [6] 英匡承. 城市园林绿化工程中人文气息的体现析[J]. 现代园艺, 2022, 45(6): 134-136.
- [7] 黄旭. 城市园林绿化景观设计及养护管理[J]. 内江科技, 2018, 39(10): 14+147.

作者简介：徐颖丽（1973.08-），女，赤峰市红山区，汉族，大学本科，副高级工程师，研究方向：园林绿化。