

景观园林绿化施工设计及养护技术

韩小向

河北信泽建筑工程有限公司 河北 石家庄 050000

摘要：随着我国综合国力的不断增强，人民生活质量的逐年提高，当前形势下，人民生活的需求正朝着卓越的方向发展。为满足人民群众生活需要，中国政府部门积极建设山水园林。这种公园不仅可以大大提升城市的美感，还可以提高环境质量，保护环境和基础设施。随着城市化进程的加快，城市园林绿化和园林规划已成为城市建设的重要组成部分，提高居民舒适度，改善城市居住空间，建设现代绿色生态城市，也是社会各界密切关注的主要问题。为实现建设绿化景观园林绿化新城，促进健康、绿色、环保、可持续发展的目标，需要加强景观园林绿化设计和技术养护关键点的研究和分析。

关键词：景观园林绿化、施工设计、绿化养护、要点

引言：

近年来，我国城镇化进程加快，一批先进项目出现在城市景观园林绿化中，对养护城市生态平衡、绿化城市环境发挥了重要作用。通过建设合理的景观园林绿化公园，人们可以在舒适的生活环境中生活，改善人居环境，同时可以有效推进生态文明建设，绿化城市，营造良好环境。在自然景观园林绿化和植被的映衬下，城市居民的居住环境和生活质量不断改善，舒适度不断提高，城市规划正朝着绿色环保的方向发展。景观园林绿化建设水平和质量的不断提高，也是我国社会经济发展的重要体现。现代风景园林具有多种施工要素，涵盖面广，还要更新和交流知识，以进一步提高风景园林施工技术。为解决景观园林绿化设计与养护中的重大问题，寻求最佳对策，确保我国景观园林绿化设计与养护技术水平，进一步提高施工质量。

一、城市园林绿化工程管理的重要性

在设计和养护城市绿色发展项目之前，重要的是要认识到管理城市绿色发展项目的重要性，并为未来的工作指明正确的方向。城市绿化有助于促进城市经济的稳定发展，是建设精神文明的重要组成部分。城市绿化不仅是加快国家环保工程的步伐，更是将休闲与社会效益相结合，创造舒适的城市生活。城市景观园林绿化可以提升城市的人文意识，提升景观园林绿化的审美和审美，如审美和城市景观园林绿化的要求，提高城市的发展水平和品质。将城市特色与当地人文融为一体，充分融入景观园林绿化设计，可提升最终设计效果。提高设计师的整体素质和设计水平也很重要，每个设计师都明确自己的职责和工作场所，对日常景观园林绿化设计工作采取更加认真和谨慎的态度。以及解决以往景观园林绿化设计工作存在的问题，提高日常设计的效率，满足城市当前的发展需求。其次，园林绿化工程的管理有助于提高城市的生态环境效益，在国家城市扩张速度加快的情况下，城市园林的环境责任非常重要，但随之而来的问题也随之而来。他们比

较好。因此，要有序开展城市绿化工程，就必须进行科学合理的建设管理，特别是改善环境的日常运行，这不仅促进了城市建设。而是帮助城市居民创造舒适的居住环境。

综上所述，城市景观园林绿化和项目管理在当前非常重要，管理者在未来的管理中必须优先考虑自己的工作和可能存在的问题，更加关注人类环境和城市效益。将两者的优势结合在一个城市景观园林绿化设计项目中，展示多种设计和设计风格，促进城市园林可持续发展。

二、景观园林绿化设计与养护现状分析

随着我国城市景观园林绿化设计与养护管理人员对景观园林绿化建设与景观园林绿化养护管理研究的不断深入，经过长期的实践研究和研究，确立了保证景观园林绿化设计与养护管理的质量。绿化环境，我们需要掌握相关的工作重点。但是，我国的景观园林绿化设计和绿化管理还存在许多重大问题，如果不能及时有效地解决这些问题，势必会对整个景观园林绿化园林的功能产生极为不利的影响。这些问题集中在很多方面。就目前景观园林绿化建筑施工管理的现状而言，相关设计问题主要体现在三个方面：一是没有切实尊重景观园林绿化建筑整体性原则、因地制宜原则和协调性原则；二是没有稳定的景观园林绿化管理系统支持；三是缺乏对地方特色的有效融合，导致景观园林绿化缺乏整体美感和创新性。园林园林病虫害防治不具备。如果这些问题得不到有效解决，风景园林将难以充分发挥其重要作用，将导致城市环境文明建设活动无法持续有效地开展。

三、景观园林绿化设计的要点

1. 主要设计原则

为了给景观园林绿化设计进一步的设计工作打下坚实的基础，有必要明确主要工作原则。总的来说，景观园林绿化设计的复杂性比较突出，重要的是要根据人们的需要和愿望来制定满足人们需求的主题方案。在实践中，业主必须经常沟通，了解施工

需求和主题，提高有目的性和科学性的方案设计。二是使设计独树一帜，融入新时代条件，科学修改和完善设计方案，展现独特的设计风格，结合人文品质和人文精神，提高设计质量。在实际设计中遵循当地习俗也很重要。虽然不同的文化在不断演变，但地域文化仍然是人类审美发展的重要因素，它是景观园林绿化设计中的一个重要标准。该地区独特而鲜明的文化是其独特的城市风格，将两种元素结合在一个设计中，强调不同的设计风格，认识到设计与环境结合的有效性。最后，在实际设计中要特别注意环境设计与创新的有效结合，必须充分考虑和整合影响景观园林绿化设计的因素和周边自然环境。配合该地区的自然环境，既保证植物的健康生长，又保证城市文化的可持续发展和丰富。

2. 适应环境条件

景观园林绿化设计中要加强对适应环境条件的措施的有效认识和认识，充分考虑本地区特色植物的确切位置、生长趋势和种类，以及如何利用。改进的主要依据是景观园林绿化园林设计的影响。现场植物探索，以当地植物为主要景观园林绿化，融合外来植物，构建一体化的园林景观园林绿化。在园林景观园林绿化设计中，设计师可以结合城市增长和发展需求，利用原有景观园林绿化，提高设计工作的科学性和有效性，确定设计条件的有效性。进行共同比较和优化的主要参考，以防止在下次设计中出现某些差异。

3. 突出地方特色

在园林景观园林绿化设计中，积极强调这一地区的特色是很重要的，这样景观园林绿化才能成为这个地区和城市发展的代表。比如北方的景观园林绿化设计要突出主人公的性格，设计要注意大气的感觉，然后根据天气情况选择黄杨木或其他柏树植物。在北方，满足了该地区的生长条件和生长要求。在设计南方的景观园林绿化时，大多数花园都是私人的，因此必须与北方进行有效的比较。影响。在进行实际设计工作之前，重要的是要加强对这方面的认识和了解，收集更多的相关信息，使实际的设计工作具有科学性和形式性的特点。

4. 颜色匹配

在景观园林绿化设计中，还要更加注重色彩搭配的工作，色彩搭配要与周围的气候条件和人的审美相结合协调。如果景观园林绿化设计中色彩非常单一或单调，或者与城市发展现状不相适应，就会降低人们观园的兴趣，因此，在实际设计中需要在色彩运用上进行合理的搭配，一些创新的因素可以综合，但首先要以实际情况为基本标准和依据，科学有序地进行色彩搭配，展现园林景观园林绿化的特色和特色内容。

四、景观园林绿化园林施工设计要点

1. 季节性植物物种分布

各类植物都有固定的生长周期，要想更好的出现在园林植物

中，常年轮作，在园林设计中，必须充分考虑季节性植物，以“三四绿花”为标准原则 景观园林绿化设计和景观园林绿化设计，让不同季节的花园呈现出独特的场景。同时，要考虑植物种类的多样性，最好对不同种类的植物进行仔细的区分，避免简化生态景观园林绿化。在设计上，根据植物的季节变化进行综合分析，控制不同植物的生长，科学选择同一季节的植物，营造完美的视觉效果。种树可以适合一些春天的花卉，如茉莉、桃或月季、蔷薇等。园林品种选择要合理，四季交替。天气、季节变化、光照时间和温度都会对植物的生长产生一定的影响，所以在植物形成的过程中，员工必须结合当地的气候条件，选择适合环境的植物，才能达到栽培的效果。

2. 花叶布局合理

在景观园林绿化园林的结构上，花叶的种植比例要合理，避免因长期观察某一种植物而造成视觉疲劳，因此在设计过程中，合理的搭配是很重要的。所以人们长时间不产生视觉疲劳，更爱它，观赏时间也更长。植物的合理搭配会对人的视力产生强利影响，而园中植物科学合理的准备产生了惊人的效果，充分发挥了观赏植物的价值。

3. 现场管理

通过建设园林绿化加强施工现场处理技术具有重要意义。有机与建筑环境相结合，为生态发展服务，系统有机结合。

在开始施工之前，清理生活垃圾、建筑垃圾、杂草和其他污染物非常重要。园林绿化施工与水循环系统在合适的位置，保证充足的供水。此外，场地设计需要充分满足修剪、种植、浇水和爱护草木的要求，才能有效地利用开挖和运输的方式进行土地的挖掘和填埋，与土壤供应相结合。

为确保植物的栖息地，重要的是更换和改造土壤质量较差的土壤层。了解需要改变的土壤 pH 值和统计数据使其更适合植物发育。另外，选择开阔平坦的土壤，土层的深度可以提高植物的成活率，只要变化很小，建立土壤保护带，增加土壤肥力就可以显著改善土壤质量，以确保透气和排水。

五、景观园林绿化养护技术要点

1. 改善植物生长环境

加强园林的造景和养护，可以提高园林装饰品的价值，精心规划园林的功能，延长园林的使用寿命。重要的是选择适合景观园林绿化的植物品种，考虑土壤形态、气候、温度、湿度和水源，合理植物生长，努力创造良好的植物生长。选择适宜气候的植物，加强区域生态建设，鼓励种植不同植被，实现不同植物的互动。如景天、萱草、金银花等可以替代传统草，尽量选择节水、耐旱、繁殖能力强的植物，可以有效减轻后期养护景观园林绿化的负担。

2. 养护技术优化

首先，夏季雨水较多，所以要注意内塘的处理，避免雨水过

多长时间浸泡植被的根部；在高温下，为使植物叶片降温，保证健康生长，应进行水灌溉，但灌溉水量不宜过多，应遵循少量多次灌溉的原则。其次，针对不同的植物品种，采用不同的排水方式，地表径流控制在0.1–0.4，避免低洼盲区；开沟该排水法适用于大雨后地表湖泊的排水，该方法成本高，更适用于植物生长要求高的园林建设。另外，园林苗木养护所用的肥料多为有机肥，但在施肥过程中要考虑苗木生长环境，采用最合理的施肥方法，不要忘记施肥均匀并继续搅拌，以保证有机肥的均匀性。最后，做好苗木病虫害防治工作。夏季是病虫害多发时期，要做好“药毒防护、防治”工作，根据苗木的实际生长情况，明智地进行，有效控制苗木生长特性，保证苗木最终形态美观，不任其生长，影响园林整体景观。

3. 灌溉控制

灌溉技术在景观园林绿化中的应用需要特别注意。灌溉过程中常建议使用少量植物灌溉，既满足植物灌溉要求，又尽可能减少用水量，有效节约水资源。不同类型的植物有不同的灌溉需求，灌溉工人必须根据植物的用水需求和具体的环境条件调整灌溉系统。如果景观园林绿化工程位于雨养区，植物灌溉的频率可能会减少。建议使用该技术灌溉后院花园和果园。园林绿化建议使用改性水，灌溉、园林绿化、厕所、道路清洁等使用再生水。

4. 施肥除草技术

园林里生长着不同类型的植物，植物在生长过程中需要营养支持。应做好肥料管理，使植物更加茂盛，为农村花园创造更好的景观园林绿化。如果施肥过多，会破坏植物，所以施肥要遵循正确的用量原则，如少量浇水、频繁施肥。园林除草时可选择物理除草和化学除草方法。如果园内杂草不多，建议采用人工除草

的方法，防止植物接触化学药剂，但这会给工作人员带来沉重的负担，合理的劳动力组织和划分很重要。如果景观园林绿化中杂草较多，可以有效地采用化学除草方法，但要注意选择化学药剂，防止植物因化学药剂而死亡。

5. 病虫害管理

植被后期病虫害防治措施应保证植物成活率。在自然界中，沙子、树皮和甲虫是树木的天敌。将常规农药技术与化学农药、生物农药和物理农药充分结合非常重要。这样才能做好病虫害的防治工作。

结束语

综上所述，现阶段，城市景观园林绿化园林建设已成为地方城市规划管理部门的主要工作之一，城市园林绿化优化和园林绿化养护管理的浪潮在各地区展开。中国园林绿化管理部门各地正在积极尝试优化、创新和改革各项工作。从现实的角度来看，风景园林在城市中具有很多明显的好处，比如可以提高城市的美感、城市的节能环保，以及城市生态环境的质量。风景园林的施工设计和园林绿化管理是影响风景园林功能能否发挥的重要因素。相关管理者在实际工作中应注意对景观园林绿化设计和环境养护技术的设计要点进行研究。

参考文献

- [1] 陈煌 . 景观园林绿化施工设计及养护技术要点 [J]. 世界热带农业信息 ,2022(02):55.
- [2] 王仲军 . 景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析 [J]. 花卉 ,2020(10):132–133.
- [3] 梁艳 . 景观园林绿化园林施工设计及绿化养护技术要点分析 [J]. 种子科技 ,2020,38(06):57–58.