

# 生态园林与城市环境保护

王松

昌都市蓝天圣洁农业发展集团有限公司

DOI: 10.12238/ems.v6i3.7049

**[摘要]** 在我们国家的城镇化过程快速推进之时, 对于城市环境的保卫战亦逐渐变为一个迫切需要处理的问题。都市自然环境的改善, 凭借园艺艺术的精致设计, 为了城市市民生活水平的提高注入了活力, 这一情况遭受了各阶层社会的普遍关注。本篇文章深入分析了绿色环保型园林艺术的解释及其特点, 并突出了它在城市自然环境保护里的承担的重要职能, 详尽整理了现今的进展状况和遭遇的难题, 提出了一系列建设性的解决方案, 目的在于为了中国都市生态公园的建设供应既有理论基础又有实践行动的全面引导。**[关键词]** 生态园林; 城市环境保护; 建设策略; 现状及问题

## Ecological Landscape Architecture and Urban Environmental Protection

Wang Song

Changdu Blue Sky Holy Agriculture Development Group Co., Ltd

**[Abstract]** With the rapid advancement of urbanization in our country, the defense of urban environment has gradually become an urgent issue that needs to be addressed. The improvement of urban natural environment, with the exquisite design of horticultural art, has injected vitality into the improvement of the living standards of urban citizens, which has attracted widespread attention from all levels of society. This article provides an in-depth analysis of the explanation and characteristics of green and environmentally friendly landscape art, highlighting its important role in urban natural environment protection. It thoroughly summarizes the current progress and challenges encountered, and proposes a series of constructive solutions. The aim is to provide comprehensive guidance for the construction of urban ecological parks in China, with both theoretical foundations and practical actions.

**[Key words]** Ecological gardens; Urban environmental protection; Construction strategy; Current situation and problems

### 引言:

近期, 我国城镇化过程显著加快, 城市人口分布倾向于集中, 因此导致都市自然环境难题不断凸显。市民生活质量遭受空气污染物质、水质恶化、噪音干扰和土壤侵蚀等一系列环境难题的严重影响。在城镇化迅猛发展的现今, 自然风格园林艺术凭借别具一格的审美特色和生态意义, 变为改善城市生态环境与提高民众生活品质的关键方法, 它遭受注重的水平正在不断提高。建设生态环境园林景观不仅使都市的外观更为美观整洁, 大幅扩大了绿化区域, 同样调整城市气候、提升生态环境质量发挥了正面作用, 进而推动了人类与自然环境的和谐共处。本篇文章将深入讨论园林生态系统的内涵及其特性、生态环境对于城市环境维护的重要影响、现今生态园林建设情况的状况与现有的难题, 以及相关建造方

式等诸多议题。

### 一、生态园林的内涵与特征

#### (一) 生态园林的内涵

以生态学基本原理为基础依据, 创新地实施城市绿化的是生态园林, 它模拟自然生态系统的结构和功能, 打造出既有利于自然环境又拥有经济利益的模拟生态系统。都市生态环境公园的组成不只包括了公园、绿化区域和景观小品等城市绿化部分, 依然融合了都市的水域、沼泽地和山林地等天然生态环境要素。目的是增进人与自然和谐发展的绿化计划, 不只提升了城市居民的生活水平, 并且促进了城市的连续成长。

当塑造园艺景色时, 遵从天然领域的生存规则, 强调保持生态多样性和关于生物种群适应能力的深入思索。在生态

公园的规划中,首先思考之是引进那些和本地生态环境相适应的本地植物品种。这种抉择不仅推动了植物种群与所在生态系统的和谐共处,并且显著降低了对于外来资源的依赖性,例如灌溉用水和化学肥料,因此大幅降低了后期的园艺维护费用。该地区本土植被的共生招引了本地野生动物及植物,因此稳定了生态平衡。生态环境园林景观内部,众多茂盛的植物种类,包括高大的树木、谦卑的灌木丛和各种草本植物花草,共同编织成一幅三维的植物景象。这种格局不仅促进生态系统的平衡稳定,也能提升生态体系的总体效果。

## (二) 生态园林的特征

生态环境园区已然变为当代城市规划编制中必不可少的重要构成部分,它不仅是单纯的植树造林项目,更负载着浓厚的自然内容与社群文明内涵,预兆着都市成长的崭新趋向。园林技艺的核心在于构建一个生物种类多样性丰富、生态平衡性的循环生态体系,其核心理念是实现自我调整和长期稳定。

生态多元化园林的基本特征。在提升生态多样性的目标指导下,该生态园林采纳了既包括本土植物也包括那些能够良好适应新环境的境外品种的广泛植物种类,以此构建了一个复杂且多种多样的植物群落。这些植物不仅能装扮景色,供应视觉层面的快乐,同时还能招引众多虫类和自然生长动物类,进而巩固生态体系的稳态。在景观规划的范畴内,借助层次分明的植物规划与别具一格的区域布局构思,不止充实了城市市民的休闲时间,同样学习与娱乐提供了丰富的场合。原生园林在都市生态环境中担当着独一无二的角色,它的多个功能特性,涵盖净化空气、调节气候等,使得它的重要性显而易见。

园林生态建设之中,协调性扮演了至关重要的角色。需细心建立生态环境的平衡,必须透彻探究人类和自然环境调和共存途径及其对于推进经济与社会进步具备的重要作用。于深入计划和构思之下,生态环境园林景观兼具了人们对自然环境的向往,同时致力于保护和恢复生态平衡,促成人类与自然界的调和共荣。在都市植被景色的规划流程中,需要和都市的全部修建计划紧密协同,不只要顺应当前的需求,更需要拥有预见性,预测都市未来的扩张,保证生态环境能够适应都市的不断扩张和发展。

## 二、生态园林建设对城市环境保护的意义

建设自然生态园林景观是推进城市生态环境可持续发展的关键措施,该物体采用全方位提高居民生活质量,向都市的不断成长注入活力。首先,城市中的植物通过运用太阳能,自自然环境中汲取CO<sub>2</sub>,并产生氧气,这一功效显著地提升了都市的空气品质。处于现代城市生存环境中,伴随着交通与产业的持续扩展,我们正在面临空气质量变差这一紧急问题。欣喜地,建造生态环境园林景观为我们开拓了一条重返大自然和谐共生途径。植物具备汲取涵盖硫化物和氧化氮在

内的多种有害物质的能力,这将显著降低空气污染的水平,从而为居住在城市内的居民打造一个更加清新的生活环境。

在来日,那些茂盛的园内植物,关于水资源的管理饰演了必不可少的角色。植物之根系构造有助于维持土地之湿润状况,减少水分的流失,进而实现维持和积聚水分量的效果。每次降雨充沛时,植物依靠根摄取与释放热量的过程,引导过剩的水份渗透地下水位,进而加强地下水资源,提高城市的抗旱能力能力。透过执行这种遵循自然规律的水资管控方案,我们明显减少了对于人工水处理设施的依赖性,并推动了都市水循环机制的和谐共处。

都市自然环境的优化依靠于生态公园的用心建设与精细规划。借助增加都市植物遮盖度,提升生态区域,有效地减缓都市地面温度值上升的问题,进而减轻城市热岛现象,改善都市的气候环境。此种办法不仅导致都市的生活环境变得更为适宜居住,同时能够降低对于空调器和其它制冷设施的需求,进而达成能源的节省和碳排放量的减少。

生态园林构建的核心在于保持生物种类多样性和生态环境的良好状态,被视为评估它的构建成效的关键标准,因而获得了极高的关注。借助细心规划以及建立形成合适之自然环境,生态公园成功构建出了多元化的居住环境和充裕的食物供应,因此给野生动物和植物供应了完美的居所,这大大地推动了生物种类多样性的延续,并且对于保持生态体系的稳态发挥了极其关键的作用。在自然公园内部,原产植物和自然生态生物的彼此增进,携手描绘塑造了一幅生命和谐之生态环境图,这是当代城市环境中稀有的珍宝。

最终,生态园林中绿色植物所具有的装扮景色的功能不可小视。植物之颜色、外形与香气,显著地装扮着都市的区域,提升城市的吸引力,提供居住者愉悦的视觉与触觉体验。那些散布于公园内的小景致、雕塑作品及休憩用的座椅等等元素,不止增加了园林的文艺韵味,并且也变为了市民群体舒缓压力、互动交流的极佳场所,这些都有效地推动了都市文明的兴盛,并且显著地提高了居民们的生活品质。

总体而言,园林美化的执行在改善空气品质、调节水循环系统、推进生态平衡状态、提高生物多样性以及美化都市景观等方面扮演了重要角色。该元素已经成为城市当代生存的必备物品,它对构建一个合适居住的城市领域以及推进城市持续发展生态形成了重要而长久的影响。因此,我们应当关注都市植被项目的修建,将其视为现代化城市成长的重要组成部分因素,不断推动它的进步优化,目标旨在提高都市居民的生活质量并维护大家共有的地球环境。

## 三、生态园林建设现状及问题

在近些年月,随着我国城市化过程的加快,生态园林修建明显取得了成绩。处于城市植被遮盖范围不断上升的环境下,包括公园、绿化带、湿地等生态区域的逐渐扩大,导致生态公园的建设逐渐成为城市建设规划的关键组成部分。然

而, 随着着环境园林建设的逐渐深化, 若干挑战和问题逐步显现出来, 它们对提高工程质量及其效果造成了负面影响。

起初, 园林用地的短缺成为限制生态环境建设的难题。城市的不断扩展引起可用于种植树木的地方逐步变得有限。城市区域的拥堵状况给园林绿化的执行带来了考验。在对付那个宝贵的植被地域的使用方面, 怎样精妙地实施生态园林之科学布局 and 精心规划, 目的是实现最高的生态环境回报, 这显然为一个我们须要立刻破解的难题。

再次, 生态环境园林景观建设之中, 植物种类的短缺问题让人担忧。在某些园林美化项目中, 急速的追求导致了对于植物种类挑选的忽略。单一品种的植被, 可能导致生态环境之内繁多生物种类多样性的减少, 进而减弱它的生态作用。在建设生态环境园林景观的历程中, 应该细心挑选各类植物种类, 用以提高整体园林体系的稳固性和抗压能力。

于修建审美领域所展现的缺陷, 并都市景色植被工程在执行期间呈现的一些难题。一些城市在建设生态公园的历程中, 没有足够考虑细致的计划, 从而导致植被分布展现出不一致的模式, 难以实现预期的生态环境保护成效。在都市植被景色的规划进程中, 需要遵从生态学科的基本法则, 全面地考虑都市生态体系、气候特征以及地质情况等多个方面因素, 实施细致计划, 目的在于追寻生态环境价值的最大体现。

生态环境打造在后期环节不足充足的维护手段, 这同样是一个明显之问题。于生态环境园林艺术工程完成以后, 保证其持久高效运作的保养任务变得特别关键。因为缺少高效的管理, 绿化项目的效果遭受了质疑, 从而引起了绿化水平的显著下降。因此, 维持园林植被的长期保养, 系确保生态园林美景效果长期稳定, 进而提升绿化项目总体质量的要点位置。

在整体园林修建行业, 我国的生态园林项目尽管获得引人注目的成绩, 然而也遭遇着一些显著的难题, 例如绿化用地的稀少、植物类型的稀少、规划安排的缺乏以及管理方面的疏忽等问题。政策、规划、技术和管理四个维度协同推动, 保障生态园林修建不断向前进展, 用应对现在所面对的问题。政府部门务必提高财政资助, 合适规划生态用地, 用以确保生态生态维护项目土地的需要。提高园艺作物品种的筛选及其搭配, 用以增进生态园林的环境效果。处于生态环境园林景观修建的末尾阶段, 借助细心保养保障植被的效果能够持久且维持稳固状态。此项计划执行的政策将会显著地推动我国生态园林建造的质量和效果, 因此给居住在城市之内的居民打造一个更加舒适的生活环境。

#### 四、生态园林建设策略

建造生态园林, 是对城市景观展开装扮和对居民生活品质实现提高的基本路径。为了达成设定的目标, 我们需要全方位展开行动, 采用高效的方针并实施具体举措。

首先, 关键在于针对生态园林规划的科学性规划。我们

必须明智地激活城市地面资产, 确保合适的绿色区域, 进而增加绿化水平的增长率。这展现了, 在进行都市设计期间, 务必规划适宜的绿化区域, 保障生态园林成长的地域需求实现满意。借助此契机, 融合城市特点, 制定一套生态园林规划规划, 保障生态景色规划的适宜程度与合理性。这驱动我们需要针对都市的气象要素、地理特点、水文情况等许多要素执行全面的考虑, 用以制作一幅既展现城市特色又融入环保理念之宏大规划图。

随后, 妥善布置繁多植物是打造生态园林的根本。为了加强生态公园的生态保护效能, 我们必须筛选出那些拥有优秀逆境抵抗性、可以快速发展之, 以及对环境保护有明显效果的植物种类, 同时, 需继续留意植物品种的多样性。我们需要深入地探讨本地的气象、土壤和水体等因素, 从中选择最合适植物品种, 以此打造一多样又茂盛的植物景色。利用这类植物搭配的方法, 我们不仅能够提高生态园林在生态保护方面的效能, 同时也能使城市居民陶醉在璀璨景色所呈现的视觉盛宴之内。

深化推进技术革新在园林建设于应用动力。旨在改善生态园林的修建品质, 我们需要运用当代生态建设的科技方法, 例如汇聚和使用降水、改善土地、维护生物多样性等策略。借助采用这些前端技术, 我们能够明显提升园林景观之生态效益, 并在同时中提高城市居民的居住水平。例如, 利用降雨资料的搜集与再次应用, 可以切实增进都市水资本的运用效率; 优化土壤品质对于增进植物的茂盛生态有益; 生物多样性维护对于维系生态园林的生态均衡起到了关键作用。

#### 结论:

最终剖析中, 加强管控措施成为园林绿化项目稳定性的基础。强化园林美化的后期维护极其重要, 这样才能确保植物健康成长并且防止绿化效果之逐渐减弱。推进环境保护与绿色生活理念的协同提升, 明显提高民众的环境保护意识, 构建一番全民主动参加生态文明建设的和谐环境。建立完善的管理体系, 增强针对生态园林维护与检查的管控强度。经由例如新闻报道、教育单位及社区聚会等多样路径, 积极宣传和教导关于生态园林的重要性, 用以提升公众的环境保护意识, 并提倡全民携手致力于生态园林的建设, 进而建立一番热情加入生态环境建设的和谐气氛。

#### [参考文献]

- [1] 曹婷, 温雅文, 尹慧. 生态园林建设与城市环境保护关系分析[J]. 现代园艺, 2020, (06): 164-165.
- [2] 王鹏宇. 生态园林与城市环境保护探讨[J]. 现代园艺, 2020, (04): 168.
- [3] 林霞. 生态园林建设对环境保护的意义[J]. 江西建材, 2019, (08): 81+83.
- [4] 雷旭东. 生态园林与城市环境保护[J]. 天工, 2019, (08): 131.