

# 乡土植物在市政园林植物绿化中的应用

姜林<sup>1</sup> 熊杰<sup>2</sup>

上饶市林业调查规划院 334000

**【摘要】**园林的整体建设过程中，通过运用本土植物，并不会破坏当地的生态，在此过程中其也不会增加一些不必要的成本。整体的风景园林建设中，乡土植物能够保证当地的生态平衡，同时也能够保护当地的环境。而在有关的园林建设过程中，由于使用乡土植物，所以其整体的发展成本可以得到较好的控制，所以在目前的建设过程中需要注重乡土植物在风景园林造景工作中的有效应用，同时全面的提高园林绿化水平，如此能够更好的将城市特色都全面的凸现出来。

**【关键词】**乡土植物；风景园林；应用效果

## 引言：

近些年我国城市化发生的整体速度在不断提升，就当前的整体逐步建设和实现来说，生态园林城市的发展有着较为重要的意义，在整体风景园林的建设过程中，其更多的是完成有关乡土植物的全面引入，这么做的主要目的是有效维护城市生态环境、丰富城市的自然景观、充分体现城市特色，如此能够推动城市生态化的较好发展。在一般的意义来说，乡土植物主要指的就是可以与周围生态环境相互适应，具体的使用过程中需要对病虫害具有一定的防护，综合的提升植物整体免疫能力，因此在当前的风景园林建设过程中，其应当充分利用乡土植物来完成园林建设，具体使用上能够改变城市的环境，综合促进城市的可持续发展。

## 1 乡土植物之于园林绿化应用现状

第一针对现阶段而言，城市可持续发展速度在加快，同时城市面貌的建设也在不断的提升。针对当前的城市面貌来说，其需要不断的进行美化，以此来加强园林的绿化建设。就目前来说，园林的绿化面积在不断的增加，同时有着可持续扩大的趋势，但是对于园林设计中来说，在城市绿化方面的迫切需求仍然无法得到满足，简单来说在当前的建设施工过程中，让然存在较多的设计和建设问题，这些问题直接影响了整体发展效果，建设当中存在的首要问题即是浪费问题严重，这些问题直接影响了实际的使用效果，如乡土植物被忽略使用，不知为何城市的绿化建设更愿意使用外引物种，对本土植物缺少适当的关注，导致资源被过度的浪费。

第二从乡土植物本身来说，在自然环境条件下，其能够在最短的时间得到较好的生长，生命力也是较为顽强的，并且在此过程中其还会具有一定的环境适应能力，但是对于乡土植物来说，其虽然具有好种植和好管理的特点，却存在植物种类不多的特点，我国地大物博，所以不同地区拥有不同的乡土植物，但是这些植物在种类上会有所限制，在完成绿化区域的建设过程中，单一的植物根本无法形成园林效果，因此乡土植物应该配合全新的引进植物，希望以此能够达到实际的使用需求。

第三由于本土名家的任务较为缺乏，所以对于乡土植物来说，相关研究人员不会进行过多的关注，整个过程中更加的关注外来物种，具体的研究和设计上也是关注外来物种，这些问题直接导致外来物种发展的较好，使其得到更好的传播，而对于本土物种来说，受到外界因素的直接影响根本无法满足其实际的发展要求，综合造成乡土植物被忽略，整个过程中即使进行一定的本土研究，但是仍然难以开展大量的繁育，这对设计者来说其不存在相关的研究价值，综合的影响了实际的分析效果，导致缺乏乡土植物了解，较多问题都难以真正的凸现出来。

## 2 乡土植物具备的优势

### 2.1 其适应性较强

对于乡土植物来说，其在实际的使用过程中具有较多的优势，

首先在整体的使用过程中，乡土植物能够对生长环境具有更好的适应效果，简单来说，在具体建设施工过程中使用乡土植物不需要考虑其对外界的适应效果，这些植物能够快速地与周围环境进行良好的融合，并且从某种意义上来说，引进植物可能无法适应本土环境，但是本土植物不需要考虑这些问题，同时引进的植物成本较高，如果遇到灾害性天气将会导致较为严重的后果，同时引进的植物一定是景观长时间的观察和调养，有的甚至需要出现变化才能够得到使用，但乡土植物能够更好地适应周围环境，全面的完成了园林景观建设和发展需求。

### 2.2 经济效益显著

任何工作都需要关注整体的经济效益问题，对于园林建设使用乡土植物来说，其主要存在两点优势，简单来说在作为本地植物其能够得到广泛的使用，在具体引入过程中的投资不会较大，因为其在本地能够得到较好的生长，所以这些乡土植物根本不需要外接，有关的引入成本也会得到一定的降低，第二就是在整体的实施过程中，乡土植物对当地的环境适应性较强，不会受到外界环境的影响而出现一定的损失问题，这也对维护成本和替换成本都进行合理的保护，完成一定的种植之后后期维护工作也较为便利，以此减少了相关的管理投入，对有关的后期有良性管理进行了整体的提升，保证经济效益的提高。

### 2.3 地域特点明显

在当前的乡土植物和当地地理环境已经气候等自然因素的紧密联系之下，在一定程度上来讲，乡土植物能够直接的展示出其所长区域当中的地理环境与气候条件，乡土树种代表着城市的形象，通过对乡土树种的有效构件能够保证打造具有现代化特色的城市园林建设，并且在此过程中能够构件一个良好的生物群落，综合结合各种外界因素，可以让其逐渐的形成特色植物。

## 3 乡土植物在园林绿化中作用和意义

### 3.1 生态作用

当前，我国较多城市园林绿化建设当中还是缺少乡土植物的整体应用。对于本土植物使用的整体力度较低，但是对外地的相关植物资源使用却更多，外地植物对于本土的资源适应度不高，如果以为的进行相关资源的引入和使用，最终将会导致外地植物根本无法适应本地气候环境。这样一来在全新的环境当中根本无法进行更好的适应生长。所以整体的导致外来植物的实际成活率较低。同时由于植物较为容易引发各种植物的病变问题，最终对城市的本土群落也产生了一定的影响。所以在完成城市绿化建设的过程中，更好的完成对本土植物资源的有效引进，综合的保证本地的植物资源和本土物种能够更加的多样化，全面的使其能够符合具体的建设与发展需求。更多的提升城市绿化景观有着较为重要的意义，更好的体现具有良好的生态作用。

### 3.2 社会功能

再过去的园林绿化当中乡土植物的种植只有通过粗放的培养模式来完成实际的管理。针对目前的植物种植来说,其还是会放任自生自灭。但是乡土植物适合完成大面积的种植,所以乡土植物有着较强的自我适应能力。因此在具体的种植上,应当更好的能够节省当地的自然资源,本土植物资源的种植能够建设各种成本的投入。针对需要使用的肥料数量在不断的减少,同时能够对土壤或者空气等都减少适当的破坏。所以完成相关资源的合理使用能够提升较多的社会效益。因此为了能够更好的保证生态平衡,维护植物多样性,整个过程中应当实现城市园林景观建设的可持续发展,并且在此过程中应当对乡土植物都进行驯化,可以种植大量的乡土绿化树木,同时可以完成城市的绿化任务。另一方面,为了促进林业经济快速增长,能够提升城市劳动人口的就业率,并且能够为当地的浓雾带来更好的经济收益。

### 3.3 形成具有地域特色的自然景观

在当前的园林绿化工程建设施工过程中,通过完成乡土植物的多样化融合能够提升景观园林的整体建设效果,在实际的设计上能够得出具有良好地域特色园林造型的建设。在实现园林绿化功能的同时,围绕当地自然环境都要进行独特的景观建设,根据当地的要求来完成整体的景观加酸奶和,更好的对各种植物都完成有效的研究,全面的提升植物的种植效果,结合目前的植物景观建设来说,需要将特色个性和地域风采都完成合理的设计与规划,更好的打造全新的植物景观。

## 4 园林当中的乡土植物应用分析

### 4.1 树形在风景园林中的应用

在城市风景园林的建设过程中,对树木修剪等工作都是十分重要的内容,具体的设计和安排上城市树木园林是多样性的,不同树木情况对观赏人员带来的是不同的精神与视觉享受,所以在具体的建设过程中应对从基础出发,良好的完成各种搭建和设计安排,同时充分利用树木的不同性质,根据园林造景的不同完成具体建设,使其能够创出更多不同的效果景观。

### 4.2 叶色在风景园林中的应用

在风景园林中,其色彩通常是来自于绿色的树叶,并且颜色比常绿阔叶树要暗,具有比较好的光泽,而且和落叶阔叶树相比较也具有着不同的差异。两种不同树木叶子颜色并不相同,比如柳树、黄杨等树种的叶色便有银灰绿以及黄绿等。在不同的季节,相同的植物其叶色也会发生变化,在园林造景中可以根据叶色的不同配置出各种生动的图案,使观赏者们具有良好的视觉享受,从而感受到自然的美好。

### 4.3 加强野生植物资源的挖掘与培养

当前我国乡土资源十分匮乏。因此国家应颁布相关法律给予一定的资助。在乡土植物发展的过程中,我国政府要加强对野生植物的研究,充分发掘出大量的野生植物资源。同时要以自采自育、引进为辅为基本原则,创建野生植物调养驯化场,驯化野生植物对当地环境的适应性,并逐渐增加推广面积。对待那些已明确的推广种植物种,要利用工厂化育苗及组织培养的方式提高品种的繁殖速度,保障种苗的供应需求,同时在培育原因植物的前提下,将具有较高观赏价值且兼具经济性的植物加以培育。

## 5 在园林绿化中应用乡土植物的建议

### 5.1 相关部门加大对园林绿化项目的支持

在城市的绿化工作过程中,完成相关的绿化项目建设应当对相关相关部门都提供大力的支持,积极的鼓励在绿化的应用与乡土种植过程中,实际的发展过程中应当积极的鼓励绿化应用乡土植物,并且在实际的发展过程中应当对各种植物都完成驯化,同时完成资金的资金的实际扶持。针对专业性的人才也要进行更好的培养,在园林的设计当中应当引入具体的乡土植物实际应用概念。更好的掌握乡

土植物的实际特点,整个过程中应当通过对孤植、对植、列植等进行各种配置的调整,完成对实际乔木和灌木的对各种植物都要完成合理的组合搭配,灵活的运用各种乡土植物。

### 5.2 加强园林研究部门对乡土植物的驯化和改良

乡土植物在目前的园林绿化建设施工过程中,需要完成更好的植物种植和研究进化,保证将野生乡土植物都完成更好的研究和培育,通过各种培养的方式能够完成更好的园林设计。满足乡土绿色植物的整体建设和开展。此外为了能够更好的满足其实际的建设与发展需求,在具体的开展上应当提高培养各种种苗的培育能力,综合的实现绿化植物种植苗的整体扩展和规划,综合的时期能够符合具体的建设施工发展需求。

### 5.3 道路绿化

其是城市绿地系统的重要组成部分,它可以体现一个城市的绿化风貌与景观特色。园林景观路的绿化用地较多,具有较好的绿化条件,应选择观赏价值高的植物,合理配置,以反映城市的绿化特点与绿化水平。园林景观路是道路绿化的重点,主干路是城市道路网的主体,贯穿于整个城市。主干路植物配置要考虑空间层次,色彩搭配,体现城市道路绿化特色。同一条路段上分布有多条绿带,各绿带的植物配置相互配合,使道路绿化有层次、有变化、景观丰富,也能较好地发挥绿化的隔离防护作用。分车绿带的植物配置应形式简洁,树形整齐,排列一致。

### 5.4 考虑不同植物的特性

针对当前的植物建设施工来说,应当将其各种生长速度和影响力都完成实际的设计和安,保证植物的生长速度和影响能力,包括阴阳性等都要完成具体的研究,综合的让其能够满足实际的种植与替身要求,保证对各种耐湿和耐寒性都要完成整体的研究,综合的让其满足实际的发展需求,更好的防止出现各种病虫害文日,一般来说,乡土树种生命力、适应性强,能有效地防止病虫害大暴发,常绿与落叶树分隔能有效地阻止病虫害的蔓延,林下植草比单一林地或草地更能有效利用光能及保持水土。

## 6 居住区的植物配置

不同地带一定面积的小区木本植物种类应达到一定的数量;在乔木、灌木、草本、藤本等植物类型的植物配置上应有一定的搭配组合,尽可能做到立体群落种植,以最大限度地发挥植物的生态效益;并且体现季相和色相变化;在植物种类上除了乡土植物以外,还应有一定的新优植物的应用。

## 7 总结:

综上所述,在当前的风景园林设计过程中,绿化植物选用的在具体的会上会出现许多的问题,进退的使用上首先会出现植物种类偏少,同时确保生物多样性,整体的建设上过度的追求视觉效果,有的绿化建设过度关注外来植物,这些都造成资源浪费问题和成本增加问题,因此要了解和利用乡土植物,可以形成较好的风景园林景观效果搭建,综合的使其可以满足具体使用需求,从而建立一个稳定平稳的生态系统。

### 【参考文献】

- [1]浅谈园林植物配置在园林绿化中的应用[J].李彦民.现代园艺.2019(24)
- [2]园林植物配置在园林绿化中的应用[J].卜娟娟.南方农业.2019(30)
- [3]园林植物配置在园林绿化中的应用初探[J].毛国玉.农业与技术.2019(16)
- [4]植物配置在园林绿化中的应用[J].王鑫.山西林业.2019(03)
- [5]园林植物配置在园林绿化环境艺术中的应用探究[J].刘洪.门窗.2019(24)