

# 节约型园林管理及绿化养护措施研究

汤林芳

邯郸市园林局

**【摘要】**节约型园林绿化养护工作的开展还需要“从长计议”，立足于长远目标构建相应的规划和体系，需要将土壤改良、病虫害防治、淋水施肥等多种手段应用其中，真正在日常中做到绿化养护工作的重视，强化绿化养护宣传，让更多的人加入到节约型园林绿化养护工作的开展之中，让我们的国家真正实现园林化发展。

**【关键词】**节约型；园林管理；绿化养护措施

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1389

## 1 城市园林绿化建设的现状

### 1.1 “浪费”现象较为明显

在园林绿化建设中“节约”的概念常常被忽视，在园林绿化建设中注重视觉形象而忽略环境效益的情况时有发生。而且随着经济的不断发展，在一些发展较为迅速的城市，其在园林绿化建设中存在着一定的“浪费”现象，攀比斗富之风变得十分的严重。在一种追新求异、急功近利的建设思想指导下，可以发现大树进城之风屡禁不止。不仅如此，一些不科学的园林绿色建设也被广为推崇，如一些违背自然规律的园林绿色手法，反季栽种、逆境栽植等。这些问题都会在一定程度上导致其水土以及植物资源等多个方面出现浪费的情况发生，因此在当前对于节约型绿色园林的构建就变得刻不容缓，其能够最大限度保障我们的环境，促进自然资源与城市的可持续发展。

### 1.2 忽视后期的养护管理工作

节约型园林建设的核心问题便是资源利用的问题，有效利用资源可以很好的实现节约型园林的建设以及构造，另外园林的养护管理也不能忽视，它在园林绿化当中占据着非常重要的位置。一些地区往往只重视其前期的建设却在一定的程度上忽视了后期的管理，使园林建设在一定的程度上出现养护管理机制停滞不前、养护管理效率较为低下等一系列的问题，使得城市的资源得不到全面的利用。因此在当前节约型园林的建设当中，为了能够表达出设计所要创造的景观效果，不仅仅需要重视在施工阶段的工作，并且还需要做好其后期的管理工作。如果在后期的养护管理工作当中，不能做好相关准备，那么便会导致种植好的树木出现枯萎或死亡的情况发生。

## 2 完善节约型园林绿化养护措施

我国目前的园林施工技术和养护管理措施还存在着技术方法不合理、机械设备落后等问题，比如反季节栽植、取水阀大水浇灌、病虫害防治等做法，不仅增加了施工成本，而且造成水、土、人工费、材料费和机械费的严重浪费。节约型园林绿化建设中的一个重要环节就是园林绿化养护管理，下面在养护措施方面提出了一些节约型的建议。

### 2.1 选择本土树种

苗木栽植需要遵循各地区的自然规律，在园林建设中优先选择与城市环境相适应的苗木品种。例如，在北京园林工程里，应选择耐旱、耐高温以及耐寒性较好的植物，国槐、油松、紫叶李、丁香、迎春花等都可以很好地适应北方的自然环境。所以只有对园林植物的生长特性进行全面的了解，才能避免因选择植物不当而造成的苗木死亡和经济损失，从而营造出优美的园林城市，达到节约型园林的目的。

### 2.2 节约型用水设备的建立

中国北方地区水资源匮乏，以北京为例，据报道，北京市人均水资源占有量是世界人均的1/32，是全国人均的1/8。这就迫使我们大力推进节水节能型园林建设，采用滴灌、微喷、渗灌等先进的灌溉系统，推广节水技术，逐步淘汰落后的灌溉方式。

节约型灌溉系统最大的特点是实现水源的多样性。水源

的多样性表现在绿化灌溉时充分利用中水、雨水等多种水资源。一些养护项目种植面积大，树种复杂、密度较大，因为北京地区雨水匮乏，天气干燥，地表缺乏水资源，所以在干旱时就需要大量灌溉，必然需要投入较大的人力和物力。所以说为了节约水资源和劳动成本，很多园林工程建设时就敷设了滴灌、喷灌等绿地灌溉系统。现在多地正在推广实施海绵城市建设，目的也是为了减少园林养护管理中对水资源的浪费。

### 2.3 完善节水灌溉系统

在草坪灌溉中，传统的用取水阀灌溉方法，经常导致水资源随着地形流失，非常浪费水资源，而喷灌比较适合低矮的植物，喷灌具有喷洒均匀、增加植物周围空气湿度等特点，并且喷灌角度灵活，所以草坪灌溉应该优先使用喷灌方式；高大的乔灌木宜采用高射喷头灌溉方式，所以要完善灌溉系统，就需要根据不同植物配置选择适用的灌溉组合。在干旱季节和花期，为了避免喷灌蒸发性较强的缺点，多选择滴灌。

节水技术措施主要表现在集水技术上，例如使用透气透水性铺装，从提高渗水率的角度考虑，应尽量选择无砂大孔混凝土砖，减少花岗岩等不透水的铺装面积，重视雨水的回收利用，提倡使用中水、再生水灌溉、采用微喷、滴灌等节水设施。发展节水型园林应从开源、节流两方面作为切入点。一要增加可利用的水源总量，如雨水回收、中水利用等措施；二要减少水资源的消耗，例如在水的运输时减少损耗，选用耐干旱的植物种类，在树木根部敷设穿孔输水软管等，这些技术措施成本较低，但可以节约大量水资源，并且更有利于植物生长。

### 2.4 优化苗木修剪技术

城市园林绿化每年有大量的色块和乔灌木需要对其进行修剪，以保持完美的树形和良好的植物景观。在极大地满足园林植物生态功能和景观功能的前提下，与苗木生产等相结合、科学修剪，部分修剪下来的枝条被合理而节约地利用到苗木扦插、嫁接繁育的工作中，修剪的草坪被用作饲料，以及和其他部分枝叶腐烂作有机肥，产生极好的经济效益和社会效益。同时通过分析各种植物特征和科学试验，研究适合在生产养护管理中广泛运用拉拽、拔芽、除蘖，除残花疏果等免修剪或轻修剪技术措施，有效减少水肥消耗，节约消纳运输等。针对不同树种生物的特性，科学地扩大树冠，选择最佳修剪时间和减少修剪的措施，达到节约美化的效果。

## 结束语

节约型园林绿化养护管理工作的有效开展，是推动生态环境、城市化进程持续发展的重要途径，通过少量的资源投入获得园林建设中的可观效果及实际的经济效应，使城市绿化工作更加长久的开展，进而保证人们的生存环境及整体的生态健康发展。

## 参考文献

- [1]徐旭东.节约型园林管理及绿化养护措施研究[J].工程技术研究,2019,4(23):132-133.
- [2]张颖.节约型园林管理及绿化养护措施探究[J].现代园艺,2019(22):150-151.