

园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术探析

尚秋霞

河南科技学院

DOI:10.32629/jief.v2i6.984

[摘要] 近几年来园林绿化工程的发展突飞猛进,从侧面体现了人们对自然认知在加深,对自然的喜爱在增加和对自然环境的依赖,园林工程迎合了时代发展的需求,在城市可持续发展道路上提供了宝贵的技术实施和实践经验,从绿化工程的角度来说,园林工程是重要体现,在具体实施过程中,施工主要本着尊重大自然,人与自然是和谐共生的施工态度,确保每一棵绿化植物健康生长,以提高绿化占比,为营造干净舒适,绿色健康的生活环境贡献自己的力量。

[关键词] 园林绿化施工; 园林绿化; 植物栽植技术

中图分类号: TU986.3 **文献标识码:** A

随着经济建设的逐渐发展,人们生活水平的日益提高,快节奏的都市生活,缺失了恬淡的自然气息,缺乏了人们对大自然精神的向往,满眼所见都是工业化产物,看不到自然的色彩,科学证明自然环境能够有效降低焦躁,压力等负面情绪,更容易使人放松,因此这也加大了园林绿化工程的专业要求,园林绿化,不但能够为城市增添色彩营造舒适的生活环境,还能够对城市的气候起到一定的调节作用,净化空气降低噪音污染增加空气中负氧离子含量,宜于人们的身心健康。

1 园林绿化植物栽植原则

绿化植被的栽植工作,不是盲目的种植,要想获得最佳的园林绿化效果,必须考虑以下的栽植因素,遵循自然法则。

1.1 在植物的选择上需要因地制宜,筛选适宜本地气候条件和土壤环境生长的植物种类,确保植物栽植的成活率,避免所在植物不能适应环境而不能成活的情况和增加后期的养护投入。

1.2 园林建设植物与植物之间的协调性,合理的搭配植物种类,才能最大程度的利用资源保证园林绿化的美观效果,需要考虑的是植物与植物之间的协调,植物与园林之间的协调,植物与其他建筑物之间的协调,使园林绿化更自然的与城市建筑融为一体。

1.3 栽培植物发挥的生态效果,应该合理的利用资源,不浪费任何一寸空间,让每一棵植被都能发挥出应有的作用,凌驾于美观之上,发挥园林在城市之中的重要生态作用。

2 植物栽植技术的应用

在具体植物栽培的实施过程中,应充分考虑以下两点。

2.1 植物栽植的时间:对于栽培的植物,要充分的了解其生长特性和生长规律,对于一些花卉需要晚间栽培,而对于移栽情况,根据南北地域特点也有不同,北方适宜春季栽植,南方气候则更加适合秋季栽植。

2.2 植物的搭配:对于园林建设而言,需要考虑园林的整体性效果显示,通过植物自身的特性,比如开花的时节不同,季节变化所呈现的色彩不同等,需要根据季节变化,合理的搭配,延长园林植物的观赏期。

3 植物栽培经常被忽略的要点

3.1 植株密度的把控

植株的密度会直接影响园林的整体效果,而植株的间距把握,需要严格根据所选栽培植物的大小和预期效果来判定,而在实际施工中大多采用射击预期效果决定植物间距,而忽略了种植密度的科学性,对于植物密度而言,密度过大不仅会增加施工成本,浪费资源,而且会使植物在生长过程中相互争夺养分,导致植物营养不良,生长受限,进而影响观赏效果。而密度过小,又浪费空间,植物稀疏同样影响观赏效果。所以对于植株密度的把控需要具备科学性,严谨性。

3.2 植物的搭配整体效果不好

植物的搭配并不是红花配绿叶,颜色的碰撞固然能够产生视觉的冲击效果,但是园林设计需要具备整体性观点,我们需要看到的是“横看成岭侧成峰,远近高低各不同”的多层次效果。合理的利用高大的乔木,低矮的灌木,各色的花朵,油绿的草坪等植物,科学合理的搭配所能呈现出的三维立体效果,为园林设计加分。

3.3 栽植结构的科学性

根据不同植物的生长环境和特性,有喜阳植物和喜阴之物,有喜旱植物和喜涝植物,根据植物不同的特点合理的规划设计种植位置,才能最大的程度保证成活率,降低护理难度。

3.4 引进外来植物不能盲目

“橘生淮南则为橘,橘生淮北则为枳”不同的地域环境适宜不同植物的生长,对于引进外来植物需慎重选择,应考虑到本地的实际气候条件,土壤结构和酸碱度,不要为了丰富植物种类,盲目引进,如果不能因地制宜,虽能达到短期的美观效果,但因为生长环境受限,必定不能够长久。

4 栽植技术的差异性

4.1 灌木的栽植

对于灌木的栽植,首先应该注意挖坑深度,深度需要根据植株实际情况而定,过深影响存活率,过浅对大风不耐受,根据植株根部所带土球大小挖取适当的坑位,保留移栽灌木根部原土,栽植时调整栽植深度使根部土球略高于地面,夯实回填土,确保根部与土壤的接触面积,浇水要浇透使其自然沉降。

4.2 草本植物的栽培

对于草坪大部分都是播种种植方法,首先要做的工作就是平整地面,按照设计要求调整好坡度,撒上腐熟有机肥作为底肥,上面盖上灭菌杀土,而对于一些需要喷灌的草坪,则在此之前需要进行管道布置。采用播种方法的种子质量纯度需达到97%以上,发芽率达到50%以上。播种多选用撒播,机播,条播,喷播等方式,在植物种类选择上,多选用不同季节生长植物种子混播,以便延长观赏时间。对于不同地理环境和气候特点,对于草坪的建设需要相应的做好排水工程,避免积水影响草坪植被生长。

5 结语

绿色植物有助于在当下快节奏的城市生活中缓解压力带给人们更加平静舒适的心情,同时也为人们提供了亲近大自然的娱乐场所。园林的建设不仅为城市增添了生机,同时对于城市气候的调节,净化空气也发挥着重要的作用,并能有效的提升人们爱护自然,保护环境意识。园林绿化工程植物的栽植技术及养护方式应该遵循着科学性,合理性,协调性的原则基础上,不断的学习提升专业水平素养,响应国家政策要求,建立人与自然和谐发展的政策理念,推动园林绿化工程更好的发展。

【参考文献】

- [1] 兰小春. 园林绿化施工程序及园林植物栽植的技术措施[J]. 河南建材, 2018(05): 245-247.
- [2] 张昊飞. 园林绿化施工及园林绿化植物栽植[J]. 现代园艺, 2016(08): 183.
- [3] 姚仁铁. 优化园林绿化工程成本管理的措施[J]. 现代园艺, 2020, 43(17): 208-209.

作者简介: 尚秋霞 (1973-), 汉族, 河南省焦作市博爱县人, 本科, 助理实验师; 所教课程是《园林植物学》, 园林技术专业。单位: 河南科技学院