

# 园林项目中地被植物的配置与栽植工程施工要点研究

南京市老山林场东山分场 孙云龙

**摘要:** 园林项目建设阶段,对植物种类、色彩、属性等方面的要求诸多,讲究合理搭配,保障成活率,并具备美化环境的作用。从园林项目中地被植物的配置与栽植管理工作要求来看,乔木、灌木、园林小品以及其他园林景观,共同组成园林景观的整体。地被植物容易受到自然环境的影响,要求施工单位在实践工作阶段,合理选择植被实现合理搭配。有关于植物配置以及栽植工程施工要点,本文将结合实践开展细致化探究。

**关键词:** 园林项目;地被植物;配置管理;栽植工程;施工管理

地被植物通常是指较为低矮的植被类型,在土地表面存活,但也会被低等植物所覆盖,生长条件较差。地被植物通常会利用孢子进行繁殖,技术人员利用密集栽培的方式,能突显其旺盛的生命力,显现出一种较好的视觉效果。完成种植管理之后,做好现场的保护工作,而后进行其他园林工程环节的施工。从其栽植管理要求以及植物配置要点,优化实施项目建设方案,明确工作要点,是本文重点探究的内容。

## 一、做好地被植物筛选

### (一)明确地被植物属性

地被植物有诸多类型,常见的是草本植物、匍匐性、半蔓性、藤本植物等不同类型,地被植物有较强的扩展能力,相对于单一种植草坪植物,地被植物有更为丰富的色彩,适用于园林项目建设过程中,丰富的色彩、植物种类,更倾向于自然形态的园林植物群落的构建。

分析地被植物的属性以及外在形态,分析其特质可以根据生态习性、观赏特点等不同环节进行细化分类。生态习性的分类,基本是围绕植物自洳地繁衍能力进行分析。而观赏性的园林景观,更多的是蕨类或藤本类的地被植物,诸如线蕨、凤尾蕨、常春藤、金银花等,后期进行养护管理的经济投入相对较少,且这一类地被植物的观赏性较强。

分析地被植物的观赏性特点,地被植物观赏叶片、果实、花朵等不同阶段的地被植物特点不同。如常春藤、沙地柏等植物的叶片常年为绿色,而金叶假连翘、一叶兰等叶形的观赏性特点较为明确。观赏果实如火棘、南天竹等地被植物。

### (二)筛选原则

明确地被植物的生态习性以及观赏价值之后,不同的地被植物的观赏价值不同,因此在园林工程中的应用也有较大的差异性。因此施工单位要遵循工作原则,适当的选择地被植物。具体要考虑以下几个方面:

1. 实现因地制宜。地被植物与一般的园林绿化植物有一定的相似性,由于生长环境条件不同,也可能会面临死亡的问题。为避免地被植物出现大面积死亡的情形,确定园林工程项目之后,施工单位选择与配置植物的过程中,要深入分析植物生态习性,以及植物自身的适应能力。确定立地条件之后,有效配置地被植物是基础工作。园林景观之中,还有其他类型的植物配置要求,确保地被植物能与其他植物有效融合,最终形成健康、稳定的小型生态系统。通常会将林下空间合理利用,选择耐阴性较好的地被植物,另外也可以根据林下的空间,将阳性植物与耐阴植物搭配种植。

2. 明确景观营造需求。选择地被植物的过程中,多数地被植物能覆盖地面,因此具备一定的观赏价值,部分地区的植物管理难度相对较大,出现生长分布不均匀,或者不具备景观价值等特点。如果在确定园林工程项目之后,忽略地被植物的生活率,或者后期养护管理的成本逐渐增多,都可能会对项目整体带来负面影响。因此以园林工程建设要求为核心,深入分析景观营造方面的需要,选择低矮丛生植物,控制植物的密度,确保植物有一定的覆盖能力,后期在生长的过程中能保持旺盛的生命力,养护管理的难度降低,拥有良好生命力、适应力的地被植物更会被青睐。

3. 展现植物观赏性要求。选择地被植物的过程中,根据景观营造的需要完成植物合理配置。不同地点的园林景观功能性特点不同,在园林景观的人口、广场、道路等人流量较大的区域,为保障景观观赏性的特质,最好是选择阳性地被植物,松叶、金盏菊等都是不错的选择,搭配种植形成花丛或者花坛,可以与园林景观其他的常绿乔木、草坪等形成相互呼应的关系,色彩旋律的植物景观,能更好地满足植物观赏需要。如果园林景观的游客较少,则可以利用粗放式管理策略,突出园林景观的生态功能性特点。

## 二、地被植物栽植工程施工要点分析

### (一)绿地整理工作

在项目施工建设之前,施工团队要细致分析施工图纸以及施工方案。按照承包方的要求,将地下构筑物以及管线分布图进行审理管理,施工建设阶段,团队中的领导者要认真落实施工规范要求,确保项目建设能够达成质量标准要求。施工团队也需要编写交底任务单,做好施工操作过程的严格审理,保障各个环节都能按照规范要求进行。

### (二)地被植物施工

施工前要按照图纸确定点放线,在地面划分基础位置或轮廓线。施工团队选择地被植物的过程中,需要检查其根系发育情况;独立花卉种植,通常会采用由内到外的顺序;如果要种植高矮不同的花苗,要确定植物内部填充的具备位置;花苗种植的深度使用原种植深度,能控制植物损伤的问题,为保障植物根系的完整性,球茎花卉的种植深度,通常为球体直径的1~2倍。

### (三)养护管理工作

园林工程管理质量标准确立,在后期养护管理阶段要明确侧重点,并对各个环节的工作保持重点关注的态度。做好病虫害管理工作,控制病虫害的发病概率,将病虫害防护体系构建。应用病虫害防护措施的过程中,通常会应用人工防治与化学防治、生物防治相结合的技术方案。种植抗病虫害的植物,将园林景观的抗性增强。由于植物的生长习性以及特点不同,因此在施肥以及修剪管理的过程中,也要尽可能地控制病虫害问题,应用不同的管理策略,保障园林景观的整体质量。

## 三、结束语

园林项目之中应用地被植物,做好植物配置以及栽植施工工作,完成优质观赏性植物品种的选择,做好栽植养护管理工作,保障植物的成活率以及应用价值,能有效提升社会效益以及经济效益,为产业发展创造有利条件。

### 参考文献:

- [1]黄惠贞.园林工程中地被植物选择与施工技术[J].四川水泥,2020, No.289(09):206-207.
- [2]靳琛,陈俊瑜.园林中地被植物应用及配置要点浅析[C]//中国园艺学会观赏园艺专业委员会年会.中国园艺学会,2006.
- [3]刘精卫.浅谈园林绿化景观建设中的地被植物的选择与应用[J].商品与质量:房地产研究,2014(7):527-527.