

园林绿化养护管理关键技术点分析核心思路

章炜霞

巢湖市园林管理处

摘要：园林绿化工程的开展能够让一个城市的市容市貌更加完善，也在一定程度上反映城市的文明程度。园林绿化工程包含的内容较多，工作人员不仅要做好绿化设计工作，还需要选择适合的植物种植，并完善管理养护任务。其中，养护管理工作的开展需要相关人员对园林植物进行长期的呵护，经由专业人员着手完成，节省更多绿化建设资金的投入，让城市生活环境变得更加美好。

关键词：园林绿化；养护管理；关键技术

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.09.100

我国疆土幅员辽阔，不同地区的气候差异较大，园林绿化植物的种类繁多，在选择养护管理技术的时候需要进行多角度的思考。南方气候较为湿热，北方环境干燥寒冷，这就造成某些植物能够在南方顺利成长，但是在北方却无法繁衍生息。由此可见，做好各类植物的养护管理工作具有的极为重要的意义，尤其在城市建设进程不断加快的当今社会，对于园林绿化的要求也在不断提升。只有做好养护管理才能真正帮助园林植物更好地生长，这也直接影响到城市最终的绿化效果。因此，相关工作人员应该给予高度的重视，重点做好养护管理工作，让园林绿化可以获得更高的成效。

一、园林绿化养护管理工作的重要价值

首先，园林建设工作在开展过程中，绿色植物的生长需要使用大量的水资源，养护管理工作的顺利构建可以让浇水灌溉环节变得更加科学，对于现有的水资源进行充分利用，在满足植物生长的基础上杜绝出现任何的资源浪费情况。这样不仅可以促进植物的快速成长，也可以避免水源过度使用情况的出现，贯彻落实可持续发展思想理念。其次，通过分析现阶段的园林绿化养护情况能够知晓，植物的栽培和种植过程中，存在一些生长能力较强的植物，其在适合的生产区域内具有较高效率的成长速度。但是，由于一些植物从外地引进，对当地的生长环境没有办法迅速适应，生长的速度十分缓慢，并且会受到不定因素的影响而出现死亡枯萎的问题，这样会严重破坏园林内部的生态平衡，投入的成本资金也会因此浪费。所以，通过科学合理的养护管理，能够让每一种植物积极适应现阶段的种植环境，并得以顺利成长，优化园林内部的植物结构，有效降低其中的成本支出，切实满足现阶段的社会发展需求。最后，在养护管理的过程中，一定要将病虫害防治工作作为其中的重点内容，灵活运用药物治理的办法，减少对周边环

境造成的影响，维护园林内部的生态平衡。为此，可以在园林中引进害虫的天敌，或者利用其他物理方法开展病虫害防治工作，达到预期效果的同时维护园林的内部生态结构，形成更加完善的生物链条。

二、园林绿化养护管理工作当中存在的问题

（一）工作开展较为盲目

由于绿化养护工作本身具有较强的系统性，每项工作环节应该紧密衔接，在严谨的程序中有条不紊地开展下去。如果在此项工作开展的过程中工作人员处于较为盲目的状态，则会导致很多养护工作内容十分混乱。同时，能源的消耗量也会不断提升。这主要表现在以下两个方面。首先，工作人员缺乏统筹思想，为了能够推动园林绿化养护管理工作的实施开展，首先要做的便是对各种资源类型数据信息进行整合运用，做好更加科学合理的规划。只有推动各项资源的科学采用才能够让有限的成本发挥出更大的作用。在以往的园林绿化养护环节中，很多工作人员并没有落实贯彻这一发展观念，无法对现有的资源进行合理的配置，只是循规蹈矩地开展工作。其次，很多养护管理工作在开展的时候，工作人员只看中了其中的经济价值，没有注重保护周边的生态环境，这就会导致养护工作本身较为片面，并存在较强的局限性，严重影响了园林生态建设。

（二）没有建立环境生态和谐关系

如果没有对现实情况加以足够的分析，园林绿化工作在开展的时候就无法维持生态环境与养护管理工作之间的平衡性。很多工作方案更偏重于做好园林景观建设，忽视了对周边环境的保护，很多生产资源会在此期间浪费，这也严重偏离了绿色环保的建设理念。绿化工程的主要目标是构建更加和谐美好的生活环境，工作在开展的过程中如果只看重表面形式，而没有为推动城市发展、保护自然环境带来诸多的益处，园林绿化建设工作本身也无法展现出任何的意义。不够成熟的养护管理思想不仅会浪费更多的资源，生态环境的保护效果也并不理想。

（三）盲目追求绿化风格

很多绿化工程在建设的过程中，为了提高自身的经济效益或者得到更多的政绩，则会盲目追求一些高端化的绿化风格。这就要投入更多的成本资金，引入一些较为昂贵的植物种类，但没有结合城市本身的生态情况和养护水平。很多较为珍稀的植物品种对气候条件的要求十分苛刻，土壤当中也需要具备其成长发育的重要微量元素。因此，在实际的种植过程中并不具备较高的成活

率。同时,在养管理期间,如果没有进行精心的照料,植物很容易出现枯萎或者死亡的情况。由此可见,很多绿化风格在构建期间只能达到短暂的视觉效果,对于整个城市的园林绿化事业发展并没有发挥更多的优势,很多植物无法在陌生的环境中顺利成长。因此,如果没有选择适合的植物种类,则会造成土地资源的浪费。另外,还有一些植被由于适应能力较强,在崭新的环境中也不存在任何能够限制其生长发育的天敌,极易造成泛滥成灾的现象。尤其是一些根系较为粗壮、生长速度十分迅猛的植物,很容易争夺其他植物的土壤资源和生长养分,本地植物没有办法与之抗衡,严重影响了其存条件,情节严重的情况下会造成生态灾难。这样不仅无法促进园林绿化工程的发展,还会对我国的经济收益造成严重的损失。因此,园林绿化工程并不是一蹴而就的,而是需要工作人员进行多方面的思考,使用适合的养护手段和植物种类好才可以达到预期的发展目标,为我国的社会发展作出更为卓越的贡献。

三、园林绿化树木养护管理关键技术

树木本身属于多年生木本植物,所需要经历的成长周期较长,通常情况下,树木又可以精细化的分为灌木和乔木。在种植树木的时候,工作人员应该尽可能选择能够适应本地气候环境和土壤条件的树木品种,更好地发挥园林绿化价值。

(一) 灌水施肥养护管理技术

养护管理人员,应该根据不同树木的种类,以及当地气候的变化特性使用更加适合的施肥灌水方法,保证土壤具备适宜的湿润度,同时不会出现干燥裂缝的情况,这种养护技术对于保证幼苗的生长具有极为关键的作用。乔木本身的根系十分发达,在成长的过程中需要利用更多的土地资源,每棵树木之间需要留有足够的空隙,这样才能够保证所有的树木都能够获得充足的养分,树木的成活率得到根本性的提升。为此,应该更多的选择含有氮磷钾营养元素的肥料,要根据不同树苗的特点合理分配三种元素的占比。在树木栽种的前期阶段,需要不断观察气候变化,合理控制肥料的实施时间间隔。施肥的量不能过多,应该遵循少量多次的原则。乔木的根系较为发达,具有良好的抗旱能力,并可以储备充足的水分,因此,不需要在养护管理的过程中频繁浇水。而灌木自身体积较为矮小,根系无法伸入到土壤的深层区域,这就需要工作人员做好防寒抗旱的准备。在施肥的时候应该要充分考虑到土壤的成分,以及灌木的生长速度,合理使用复合肥料。一般情况下,花果灌木在养护的时候应该多加使用磷肥和钾肥,而以欣赏枝叶为主的灌木植物应该更多的使用氮肥。

(二) 修剪枝叶

为了能够更好的体现出园林绿化整体的景观美感,养护管理工作在开展的时候应该进行枝叶的修剪,让树

木具备更高的欣赏价值。在修剪项目的时候,要保持父树木具备挺拔的姿态。为此,工作人员需要在树苗周边需要安装相应的支架,防止其枝干出现弯曲的问题,保证所有的树木都能够笔直地生长。

(三) 做好病虫害预防工作

常见的树木病虫害包括炭疽病、白粉病、根腐病等,在进行病虫害预防的时候,工作人员可以选择适合浓度的农药进行喷洒,防治效果十分明显,但是由于药品在使用的时候会渗透到土壤当中,也会在空气中残留,水源也会因此受到一定的污染,进而对人类和家畜的健康造成威胁。因此,工作人员也可以根据实际情况使用树杆注射法,或者是吊瓶法来预防病虫害。

(四) 运输养护技术

乔木的外形外观往往较为巨大,在运输的过程中如果只是依靠人力难以实现长途的搬运,通常情况下会选择重型卡车来运输树木。在对大树进行安装上车的时候,工作人员需要先利用起重机将大树吊起来,随后调整位置运送到卡车上。需要注意的是,在进行吊运的时候一定要确保大树保持较为平稳的状态,确保树冠和树干具有较强的完整性。为了避免在运输的路途中出现任何的损伤,应该事先准备好泡沫材料,或者是其他的具有保护作用的器具,对树干位置进行严密的包裹。同时,还需要在树木和车体之间垫上一层软质材料。在装车的时候土球位置向前,树冠位置向后,轻轻放在车厢的内部,并利用砖头或者木块等器具,让土球保持平缓的状态,随后用粗绳将树木和车身牢牢固定住,防止其在车厢内出现晃动的情况。在运输的时候最好选择阴天或者是夜间开展工作,这样能够切实减少水分的蒸发。如果在温度较高的环境中运输,则应该尽可能缩短整个路途的时间,防止树木消耗过多的水分,做好上述工作后能够充分提高树木的成活率。

四、园林绿化草地养护管理关键技术

很多地区会选择使用高羊茅等植物培育草坪,有些地方还会选择紫花地丁等草本植物种植草坪。这些草本植物的种子生长速度较快,对各地环境都具备较强的适应性,不容易罹患各种病虫害,在进行栽培管理的时候也十分方便,不需要投入较多的成本资金。

草地养护管理工作在开展的时候,需要根据实际生产情况而作出科学合理的调整。一般情况下包含三个部分的管理阶段。分别包含种植初始阶段、生长高峰期和衰退期。在草地栽种工作结束后,工作人员应该马上浇水施肥,对于种植的草坪应该随时观察其生长状态,确认草地的成活率。对于刚刚种植完成的草地,一定要将浇灌时间控制在一周之后,随后应该以每天两次的浇水频率为准,其中,清晨和傍晚是灌溉浇水的最佳时间。在七天后,可以逐渐减少浇水的频率,更好地满足草地的生长需求。需要注意的是,严禁在中午的时间浇水,

避免出现草坪晒伤问题。随着栽种时间的不断盐城,工作人员可以对草坪施肥,保持在两周一次的频率最佳,采用喷洒的方式施肥。对于种植时间已经超过三个月的草坪,可以适当减少施肥的次数。对于已经枯萎的草坪,应该及时处理干净,防止其影响后续的草坪成长。

在面对新种植的草地时也需要做好病虫害防治工作,并做好提前预防。在施肥期间,草坪的处理方式相较于树木而言较为简单,只需要根据生长情况,适当添加磷酸二氢钾即可。草坪的生长速度较快,需要经常修剪,尤其当草坪处于生长高峰期的时候,应该尽量减少浇水灌溉的频率,减少肥料的使用,这样可以避免草坪疯长情况的出现,从根本上减少养护的难度。一般情况下,草坪最佳的观赏高度为8厘米,如果超过这个数值就需要进行修剪。当草坪已经进入到缓慢生长期的时候,也需要注重采取适当的病虫害防治手段,及时对幼虫虫卵进行消杀。

五、园林绿化花卉养护管理关键技术

我国的花卉种类繁多,每种花卉的生长习性存在不同的特点。南方地区通常情况下会在庭院或者公园中种植花卉。而在北方地区则会修建花坛种植植物,或者采用盆栽的方式养育花卉。除了野花之外,很多花卉并不能够在严寒中度过冬天,在采用花坛种植方法的时候应该更多的选择八宝景天、天蓝绣球等宿根花卉植物。在小区环境中,应该选择适合花丛种植形式的植物,如火炬花、大花金鸡菊等。在园林绿化中可以采用盆栽和地栽两种种植形式,不同的栽培方法也需要合理使用相应的养护管理措施。对于种植在花盆当中的花卉而言,整个栽培的过程十分重要。为了能够确保幼苗具备较高的成活率,养护管理人员应该合理使用扦插或者整体栽种的方式。为了防止幼苗受到病虫害的侵袭,一定要给予足够的营养,选择适合尺寸、材质的器皿作为花盆器具。在盆栽的时候应该控制好浇水的量和时间,根据天气变化安排花盆的位置,以免花卉冻伤。在处理地栽花卉的时候需要选择适合的土壤环境,切实符合花卉的生长需求。土壤本身应该具备良好的透气性,切实帮助花卉更好地吸收土壤中的养分,并做好病虫害的预防工作,确保花卉具备更高的成活率。

六、园林绿化绿篱养护管理关键技术

肥料和水源以及修剪是绿篱养护管理的重点内容。土壤和肥料的选择至关重要,一定要和植物的生长范围具有高度的契合性,也可以通过添加适量的复合肥料,或者是有机肥料来控制生长速度。为了能够充分提高绿篱植物的观赏价值,工作人员一定要定期开展修剪工作,这样可以抑制顶端优势,让其能够保持更加优美的成长形态。在对绿篱植物进行施肥浇水的时候,需要使用含氮元素较多的肥料,并配合使用含有磷元素和钾元素的肥料。为了保证绿篱植物的美观性,一定要根据实

际需求控制好其生长高度,并配合使用适合的修剪方法。一般情况下,需要将绿篱的高度控制在60到150厘米之间。

七、完善园林绿化养护管理工作人员综合素质

首先,需要转变养护观念,提高自身的节约意识。为了能够从根本上提高绿化工作的价值,一定要具备节约养护思想观念,对以往的错误做法进行转变,构建完善的生态环境,减少资源浪费的概率。同时,还需要注重贯彻城乡一体化的思想。在养护工作开展期间,政府部门也需要根据当地的实际情况制定完善的养护工作规范条例。为了能够进一步推动相关人员养护管理思想的转变,需要强化其节约意识。只有一线工作者思想观念的转变才能够真正促进整个园林绿化工程的进步。另一方面,社会单位需要增加宣传力度,将节约养护的思想重要性凸显出来,定期组织员工参与到培训环境中,将更多的好思想灌输到其内心深处。

其次,需要强化工作人员的专业能力。在养护工作开展的期间,一定要确保每一个步骤彰显出自身的价值。所以,工作人员本身的专业素养需要从中得到体现。为了能够更好地推动园林绿化工程顺利发展,应该强化对工作人员专业素养的培育,从思想层面和实际动手操作能力等角度开展培养工作。在实际的工作环节中,一定要不断优化工作人员的理论知识掌握能力,提升及养护技术,进而实现各项资源的合理使用,以免出现盲目维护的情况,减少不必要的资源浪费。

结束语

综上所述,在园林生态化建设的过程中,为了能够做好园林绿化的养护管理工作,相关养护管理人员应该进行多方面的思考,这是一项综合性较强的工作任务,无论是在处理任何类型的植物,都应该积极做好病虫害的防治,控制好肥料和水资源的用量,根据植物类别的需求选择更加适合的土壤环境,这样才能够从根本上提高养护管理工作的效果。因此,工作人员应该具备因地制宜的工作理念,根据当地情况选择更加适合的植物种类,聘请具备较高职业素养的养护团队,从最大程度上提高养护管理工作的成功率。只有从多个方面入手,才可以更好地促进园林绿化发展,使用切实可行的养护管理方案。

参考文献

- [1]曹丹萍.城市园林绿化养护管理存在问题及对策分析——以大兴区为例[J].农业与技术,2021,41(23):114-116.
- [2]薛明强.城市园林绿化养护管理存在问题及对策探究[J].特种经济动植物,2021,24(12):104-105.
- [3]祁桂耘.城市园林绿化养护管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息,2021(22):85-86+89.
- [4]陈文华.探究现代城市园林绿化养护管理面临的问题及对策[J].甘肃农业,2021(11):76-77+80.