

园林养护精细化管理对园林景观的影响探讨

刘居华

思智装修工程(大连)有限公司

[摘要]随着我国经济实力的提高,园林植物已经成为城市绿化过程中必不可少的内容,因此,加强园林植物后期养护和管理,不但能够提高园林植物的生长效率,还能够帮助我国推进园林工程建设。在对园林植物进行养护管理的过程中,工作人员可以从浇水,施肥等多个环节养护植物,定期对植物整形和调整,帮助植物除草防寒,做好相关的病虫害防控工作,园林植物养护的情况将直接影响植物的生长发育。因此本文主要就园林植物养护管理工作加以分析,提出相应的措施。

[关键词]植物养护; 园林; 精细化管理; 工作

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1848

随着可持续发展理念的推进,我国园林所占的面积也在不断增加,如何护理好园林植物已经成为园林工程中重要研究的内容之一^[1],因此,研究加强园林植物的养护管理方案,采用科学的系统的方式,对园林植物进行管理和养护,既能够保证园林植物的健康成长,还能够进一步推进我国园林绿化的发展。在进行园林植物养护管理的过程中,需要不断提高养护管理的水平,建设园林景观,突出园林植物的重要性。

一、园林植物的浇水养护

水分是保证植物生长必不可少的重要养分,因此在对园林植物进行养护的过程中,必须注意植物的浇水工作。为植物补充充足的水分,不但可以让植物枝繁叶茂,让植物的叶片慢慢伸展,还会使植物的花朵变得更加娇艳,增加植物的观赏性,所以在园林植物生长期必须重视企业及浇水工作。如果植物的水分缺乏,那么,植物就会停止生长,叶子变得干枯发黄,其地下的根部系统也会因为失水过多而死亡^[2]。不同的植物生长周期和对环境的要求也各不相同,部分植物喜欢水分滋润,部分植物对水分的要求较低。一般情况下,大部分植物如果正处于生长萌芽期,那么这一期间植物对水分的需求并不高,如果植物处于生长发育阶段,比如枝繁叶茂,或者是花期正盛的时候,就会更加需要水分的灌溉,这一期间就需要通过人工的方式向植物灌溉水分,保证植物的健康生长。在园林工程中种植新的植物,当植物定植之后就为其补充充足的水分,便于提高植物成活率,只有为植物提供充足的水分,才能保证植物根部快速与土壤融合,促进植物根系的成长。每年夏季园林植物正处于茂盛生长的时期,这一阶段内周围环境的温度较高,植物水分消耗过快,所以在此期间植物需要大量的水分进行增长,如果植物缺乏雨水或者环境较为干旱,就需要相关工作人员对植物进行大量的浇水,并且增加浇水频率。同时也需要对植物进行浇水灌溉,每当进入冬天都需要适当的提高浇水温度,从而避免树木受到寒冬的侵害,当植物根系吸收了大量水分之后就有效地避免出现植物树梢干枯的现象,同时,在冬季对植物进行浇筑东水工作,还可以帮助土壤吸收大量的水分,帮助植物根部补充充足的水分,便于次年春季茁壮生长^[3]。

二、园林植物的施肥养护

为了保证园林植物健康茁壮的生长,需要在植物生长发育期间为其进行施肥。植物种植之后,需要从土壤中吸收养分,长此以往就会出现长此以往就会使土壤缺乏肥力,无法供给植物,保证植物健康茁壮的生长,所以在这一期间就需要根据植物的品种和植物需要的肥料情况对其进行不间断施肥,保证植物健康的生长发育。在对植物进行施肥的过程中,需要根据植物的种类情况以及植物的大小和处于生长周期,选择合适的肥料帮助植物吸收。普遍来说,我们将对植物施加的肥料分为两种,分别为迟效肥料和速效肥料,这两种肥料对于植物的健康生长都具有一定的辅助效果,其中,迟效肥用大多用于植物生长的基础肥料而速效肥料,主要用于促进植物的吸收,帮助植物成长发育^[4]。就当前园林植物养护过程中的施肥方法而言,主要有四种方法,对植物进行施肥,比如环状沟施肥法,采用该种方式进行施肥,主要用

于秋冬季节,园林植物正处于休眠期,根据植物的大小,从植物树干投影到地面的边缘处挖环状的沟,保证沟深度处于20厘米左右,均匀地将肥料撒入沟中,最后填平。

三、园林植物的中耕及土壤养护

中耕除草也是园林植物养护的重要内容,其中,中耕就是通过人工的方式为植物土壤的表层进行松动,而提高土壤的透气性,帮助土壤进行分解,加速肥料的吸收,同时,能够提高土壤的湿润性,便于园林植物的根部生长,另一方面,对植物进行中耕养护,还能够切断其他杂草。土壤作为为植物提供生长营养的基础,对园林植物后期的成长至关重要。植物后期生长中所必需的养分和水分都是通过土壤获得的,因此,相关管理人员必需重视企业土壤的后期保养和管理工作,对较为贫瘠的土壤加以改良,增加肥力,从而满足植物生长的要求,在整个绿化工作中,还需要加强除草工作,将植物之间存在的杂草加以清除,保证植物能够从土壤中获得足够的养分,在清除杂草的过程中,也能够对,土壤进行松土,保证植物健康成长,这一过程中可以根据植物到主干的距离,对除草的深度进行,涉及每年中可以在夏和秋两个季节分两次对植物周围的杂草进行处理。

四、园林植物的整形和修剪养护

园林工程项目中有着不同的职务,无论是灌木还是柏木,它们的用途也各不相同,所以在对其进行修剪和整形的过程中,也需要根据植物的特点和需要达到的美观效果进行修改,比如在对松柏类树木进行修剪的过程中,就需要重视其美观性,对行道树的修剪方式与松柏类树木的修剪方式就不同,无论是灌木类还是藤本类以及绿篱类,他们整体的修剪方式都各不相同。

五、园林植物的病虫害防护养护

在对园林植物进行后期保养过程中,帮助其预防病虫害的工作十分重要,是保证植物健康成长的重要内容之一,目前采用的病虫害防治方式主要由以下几种,其中分别为物理防治,化学防治以及生物防治,其中物理防治就是通过物理方式,帮助植物防治病虫害,比如可以在植物周围设置灯光诱杀,或者通过人工捕捉的方式,对害虫的虫卵等和害虫进行防治,采用化学防治的方式,就是通过喷洒高效的化学药剂消灭病虫害,但在园林植物保养中,需要注意的是避免使用具有毒性的化学,要合理地使用化学药剂,而采用生物防治,就是在植物周围也已重置虫等方式,至于病虫害的生长,在这个过程中,工作人员需要根据不同的植物类型,选择最恰当的治理时间段,根据植物出现的病虫害类型,制定相应的防范措施和治理措施,避免因为一味地要消灭病虫害而刻意增加化学农药的浓度,对此工作人员需要定期选择合适药剂进行喷洒,保证植物的安全性。

六、补栽补种

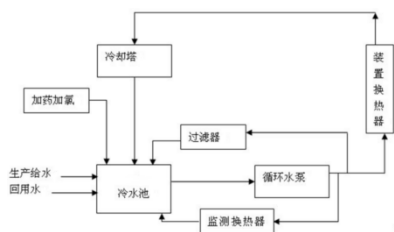
补栽补种的主要目的就是保障小区的绿化景观能够完好。主要的补栽补种措施如下: 1.明确需要补种的植物类型与地点。2.对需要进行补种的地方做好翻土或是打洞,并做合理的施肥。3.挖苗或者是购苗,除去包装物和一些枝或叶。4.补栽覆土的时候需要把土敲细,新土需高于地面3到5厘米。栽植心草的时候,

(下转第3431页)

些排放物进行合理的处理, 严格对排放进行规范化的管理, 这样才可以使其在最大程度上降低对环境的污染。同时也可以不断修复水资源的净化功能, 这样减少了污水和废气的排放, 既可以为人们饮用水做一个强而有力的保障, 同时, 也可以确保空气中的有毒物质含量在标准范围内, 在人们呼吸的过程中不会对身体造成影响。

(三) 对处理污水和废气的设备进行优化

根据我国现在处理污水和废气的方法来看, 我国的处理手段以及使用的设备都远远落后于世界的发展, 首先, 处理方法的数量上以及多元性存在着很大的差异, 由于无法及时对处理技术进行更新优化, 从而导致我国的发展速度越来越慢, 第二个便是在生产的过程中, 由于没有按照标准的流程进行施工, 既导致了生产效率的不高, 同时也加大了污染的力度, 从而使得环境工程的工作量越来越大。第三个便是对设备进行优化的预算成本太高, 有一些规模比较小的企业, 其他无法通过先进的技术以及设备进行污水和废气处理方法的优化, 其对于防治和降低污染程度的措施还在学习的过程中。对于轻工业来说, 其主要是对废水进行控制, 当对可以进行循环使用的污水进行二次利用, 如图三所示, 这样不仅可以节约资源, 同时也可以通过有效的净化, 减少废水的含量。



图三水循环装置流程图

(四) 提升人们的环保意识

随着社会的发展, 为了提高人们的生活水平, 我们必须要在保护环境的基础上进行经济的发展, 在发展的过程中, 首先要保证所有人员都具备环保意识, 这样大家才可以在相互的配合下, 更好地对自己生活的环境进行保护。最后, 可以利用多媒体进行舆论的控制, 使其的导向向着保护环境发展, 这样在生活中如果出现了不保护环境的现象, 那么就会有人上前进行制止, 从而在源头上对环境污染进行控制, 这样在工业生产的过程中, 技术人员也不会将废水和污水和废气进行随意的排放, 从而降低了水资源和大气的负担。

结束语:

当下, 我国的自然环境正面临着快速恶化的危机, 对应的污水问题也已然变成很难解决的问题, 这就需要相关政府机构持续加大对污水治理的重视力度, 给城市的发展打下坚实的环境基础。同时在对污水和废气进行处理的过程中, 要提高相关人员的保护环境的意识, 这样才可以更好地推进工程的进步, 在完善的管理体系中, 更加有利于环境工程的发展。

参考文献:

[1] 黄熙科. 关于环境工程中有机废气处理技术运用探讨[J]. 中国科技投资, 2021 (25): 122-124.
 [2] 文玉叶. 环境工程中有机废气处理技术运用分析[J]. 科学与财富, 2020 (8): 112.
 [3] 姚世厅, 农冬灵. 浅谈河北某废气矿山地质环境治理工程[J]. 中国资源综合利用, 2019, 37 (9): 125-127.
 [4] 李焕才. 基于环境工程下的工业废气的危害分析及其防治[J]. 电子乐园, 2019 (32): 0113.

(上接第3429页)

土高出接口部位的1到2厘米, 栽上草以后进行浇水, 接着再使用铁锹去拍打草皮, 让新草的根部能够入泥。5. 对于新种的桥梁做支撑保护。6. 浇水定根的时候, 每天早晚各浇灌一次水。高温的季节能够合理增多喷水次数。

七、花卉、地被、草坪养护

花卉养护: 1. 松土、除草、施肥及其灌溉。在生长的季节, 花坛每10到15天就应做一次松土与除草, 依据情况追加施肥, 肥料不能将植株沾污, 如果有的话需要用清水将其洗净, 并把有机肥和无机肥交替运用。2. 整形和修剪。草质花卉为了能够开更多的花, 但凡能够摘心的花卉都要进行摘心, 株高和花大的花卉需要做好支撑; 木花卉需要定期进行整形与修剪。而败花或是黄叶就需要及时予以摘除。花坛当中如果有半数以上的花都凋谢了, 就需要快速予以调换, 通常花坛一年需要调换2到3次。地被植物养护: 1. 施肥和浇水。地被每年施肥不需要少于1次, 能够结合中耕来开展。干旱季节需要多去浇水, 夏季浇水则需要早晚的时候进行。2. 残花枯叶需要及时予以清除, 缺少株需要及时予以补齐。3. 木本地被植物应保持着低矮状态。重视修剪, 让枝条能够呈拓展方向生长, 拓展覆盖面。4. 宿根、球根这些地被植物在生长3到5年以后的根部就会很拥挤, 应该在休眠期进行分株的重栽。草坪保护: 1. 施肥和浇水。新铺草坪应及时进行浇水, 直到成活。夏季浇水需要在早晚进行。生长不良的草坪, 每一年早春萌芽前需要进行追加施肥。2. 修剪。草坪需要确保6到8厘米的高度, 超出这个长度就需要进行推剪, 在推剪之前需要先去除砖石这些杂物。3. 除去杂草。草坪经常会滋生出一些杂草, 所需要定期对其进行拔除, 不让其有繁衍的可能。4. 补缺和填平。草坪如果出现较大范围的缺株, 就需要尽快进行补栽。能够栽植草皮, 也能够补种草种, 补植以后需立刻进行灌水, 借此来使其

能够快速生长。在一些低洼接水处, 需要将土填平后再重栽。5. 疏松土壤。草坪草的浅层根系相对较为发达, 特别是有着根茎或是匍匐茎的草坪, 容易产生致密的根网, 进而减少表层土壤所具有通透性。能够在春季土壤化冻以后运用手提式土钻或是打孔机来进行松土。也能够使用刀横向与纵向的划断根系, 加快根系萌发。

结束语:

作为一项系统性较强的工作内容, 园林绿化养护工作具有复杂性和周期性的特点, 再对园林工程中的植物进行后期养护, 的过程中不但是要依据园林设计者的主观意图保护园林的外观形象, 还要保证园林的植物健康生长, 在种植前和种植后都需要对园林植物进行绿化养护, 保证整体绿化效果能够达到设计效果。园林植物养护工作的质量将直接影响园林工程建设的整体质量, 不但会提高园林景观的观赏性, 还可以在观赏的同时, 为地区园林景观管理者带来更大的收益和其他影响, 因此需要选择科学合理的方式帮助园林植物绿化后期养护。

参考文献:

[1] 李存乐, 杨江林. 园林工程施工及植物养护技术分析[J]. 价值工程, 2021, 40 (8): 112-113.
 [2] 胡慧涛. 浅谈绿化工程园林园艺施工及养护技术[J]. 价值工程, 2021, 40 (29): 86-88.
 [3] 吴艳玲. 风景园林施工中大树移植技术及养护措施研究[J]. 新农业, 2021 (5): 32.
 [4] 苏小惠. 景观园林绿化施工设计及养护技术要点探究[J]. 现代园艺, 2021, 44 (5): 199-200.