

园艺施工与养护管理相关问题的探析

李岩

菏泽市牡丹区园林服务中心

DOI:10.12238/jpm.v4i2.5639

[摘要] 在社会经济持续发展进步的背景下, 广大人民群众的生活质量不断进步, 因此, 人们在满足温饱需要以后, 开始注重精神文明与自然环境的建设, 园艺工程就是自然生态体系中的关键构成, 园艺工程可以美化环境, 符合可持续发展要求, 同时还可以为社会群众提供美的感受, 让人们在绿色、健康的环境中生活, 但是纵观近几年园艺施工情况不难发现, 在施工过程中, 存有较多的缺陷与不足, 严重影响了园艺工程质量, 不符合可持续理念, 为了解决这一问题, 相应人员必须提高对园艺施工的关注与重视, 加大研究力度, 做好园艺施工探究, 以此实现园艺施工高质高效, 实现园艺养护管理可以发挥出应有的作用。

[关键词] 园艺施工; 养护管理; 问题与措施

Analysis of problems related to gardening construction and maintenance management

Li Yan

Heze Mudan District Garden Service Center

[Abstract] In the context of the continuous development and progress of the social economy, the quality of life of the vast majority of the people has been improving. Therefore, after meeting the needs of food and clothing, people began to pay attention to the construction of spiritual civilization and natural environment. Gardening engineering is the key component of the natural ecosystem. Gardening engineering can beautify the environment, meet the requirements of sustainable development, and at the same time can provide the public with a sense of beauty, so that people in the green Living in a healthy environment, but looking at the horticultural construction in recent years, it is not difficult to find that there are many defects and deficiencies in the construction process, which seriously affect the quality of horticultural engineering and do not conform to the concept of sustainability. In order to solve this problem, the corresponding personnel must pay more attention to and attach importance to gardening construction, increase research efforts, and do a good job in gardening construction research, so as to achieve high quality and efficiency of gardening construction, Gardening conservation management can play its due role.

[Key words] gardening construction; Maintenance management; Problems and measures

引言

经济的高速发展, 虽然使得建设脚步不断加快, 但是随之而来的环境污染等问题也严重降低了人们的生活质量。对此, 可持续与环境保护等理念应运而生, 在这一时代背景下, 怎样践行环境保护的诉求, 成了相应人员探索分析的问题。而园艺工程则是最为有效的举措, 在园艺工程下, 可以为城市带来一抹绿色, 也可以为生态建设工作提供助推力量。但是现阶段园艺工程中, 频频产生各种缺陷问题, 降低了整个工程的质量与成效, 园艺养护管理的进行也不到位。基于此, 下文将会说明园艺工程中存有的各种问题, 之后研讨施工与养护工作的进行措施, 希望在笔者的分析下, 可以为我国环境保护事业做出贡

献, 为相应人员提供建议。

1、园艺施工与养护管理现状

1.1 人员素养较差

纵观现阶段我国园艺工程进行情况不难发现, 具有一部分管理工作人员综合素养较差, 其通常为其他部门临时调配, 或者施工人员顶岗上任直接管理的情况, 这样一来, 就使得管理人员完全不具有科学高效的管控知识, 也没有形成系统化的管理思维, 在实际工作中无法有效处理各种事件与突发情况, 也无法全面细致地做好验收工作, 从而严重阻碍与降低了施工水平^[1]。例如, 有一部分管理者并不具备专业的管理技能, 因此其在进行管理工作时, 通常会感到无从下手, 拉低了园艺施工

进度与成效。为了改变这一问题,相应管理者在实际工作的开展进程中,必须自主积极地提升专业能力,还应该提高个人水平,这样才可以在实际工作进程中得心应手,实现每一个岗位与人员都相互适配,各司其职。

1.2 施工团队不达标

分析我国现阶段园艺施工情况还可以看出,在园艺施工作业开展进程中,不具备一个科学高效的施工团队,这一情况也严重影响了我国园艺工程的进步,使得园艺施工速率受到严重影响与阻碍。在当前时期园艺施工与养护管理实际情况着眼分析,一部分相应部门已将土建工作者调配完毕,但是却没有指派相关的生态领域专业学者以及美学学者,这样一来就会使得园艺整体的观赏性无法得到保障,也丧失了对园艺施工管理的重要意义^[2]。因此,在园艺施工队伍中,必须具有多元化的综合人才,这样才可以最大程度发挥出园艺施工的价值效用,才可以有效推进园艺施工与管理的持续进步。

2、优化园艺施工与管理的措施

2.1 进行人员培训

对于当前时期园艺施工中暴露出来的人员素养较差这一问题,可以经由人员培训,或者强化学习力度等形式进行改善。首先,对于管理人员,在人员聘用时,就应该通过校招或者社招的模式,选聘综合能力强、工作经验丰富的专业人员,并且在人员正式上岗以后,对管理人员进行定时培训,通过不断培训与强化,提高管理人员综合能力,确保管理人员可以在整个园艺施工过程中,发挥出自己的能力,帮助园艺工程顺利进行施工。其次,应该将管理思想渗透在每一个细节之处,培育所有工作人员乐于交流与沟通的良好习惯,促使不同工种的人员积极与园艺设计者交互交流,只有这样,才可以实现园艺施工与管理工作的顺利进行,确保园艺施工高质高效,实现园艺工程的进行满足预期目标^[3]。

2.2 科学配置人员

施工团队的配置科学与否,将直接关系着施工成效与园艺工程整体美观性,在实际工作开展进程中,必须提高对人员配置的关注与重视,结合园艺施工实际情况与施工要点,规划专业能力强的科学人才,涵盖美学、植物学、施工技术等多个方面。相应部门也应该在调配人员的进程中,全方位考量施工团队的完备性与科学性,只有正确充实的施工团队,才可以推进园艺施工整体成效,推进工程质量,节省大量的施工时间资源、节约人力资源与物力资源,最终打造出一个美观、高质量的园艺工程^[4]。

2.3 施工与养护都必须顺应设计意图

要想实现园艺施工的高质高效,那么不具备设计工作与施工工作的协同配合是完全不够的,例如,在进行园艺植被配置的工作中,不论是苗木选择抑或是现场施工作业,都需要设计工作者切身去往施工场地进行指导,这样才可以有效保障园艺施工满足预期目标,尤其是对于自然山水园的施工作业,与一部分地势形状较为复杂的现场施工,更加需要设计工作者全面

把关,不然将难以满足预期目标。养护管理工作,是践行设计意图,打造精品成功园林的重要举措,养护工作的进行是为了全力达成其设计意图的重要工作,例如,施工建设了一处具备绿植配置与建筑小品的景观,对于这一景观的层次化设计是十分关键的,经由对植被的科学修剪,把控植被的高度层级,以此达成设计人员的预期理念。在这一进程中的每一个环节,如保养维护与考察验收,都无法脱离设计工作者的切身指导与参与。

3、园艺工程养护管理要点

3.1 灌溉

植被的成活无法脱离水源,当降雨带来的水分无法符合植被成长要求时,就必须通过人工灌溉的形式给予植物充分的水源。这样才可以实现植被的成活更加健康,并推进植被的成长速率,实现其以最快速度满足园艺景观的要求。对植物的浇灌必须合理正确,才可以发挥出应有的成效,养护工作者必须秉持相应的浇灌原则:慢浇、少浇、勤浇。并且还应该依据植被对环境的要求与植被成活特点等,对植被展开浇灌。在灌溉作业中,可以先为灌木、幼苗等植物浇水,之后对针叶树与长时间定植的树木进行浇水,在对植被浇灌的进程中,浇水时间的选定也十分关键,浇灌时切记不可在温度最高的晌午,最好处于清晨或者夜晚对植被展开浇灌,选择这一时间节点可以有效推动植被大量汲取水分,实现理想化浇灌目标^[5]。浇灌作业中,应该依据植物不相同的水分需要量科学浇灌,如乔木的浇水量为每株每次不可低于九十千克。为了确保植被可以茁壮成长,新栽种的灌木和乔木每一年都应该进行灌水,灌木最少浇灌五年,乔木也需要三年左右,如若当地地区出现干旱情况,那么浇水的年限应该适当加长。

3.2 排水

植被的健康成长无法脱离水源,但是如若土壤中的水分含量太多,那么也会对植被的成活造成影响,严重情况下还会使得植被枯萎死亡。植物的抗涝性与植物的长势、品类等具有紧密关联。在长时间的养护管理工作中,笔者归纳出了以下几种排涝措施:首先,可以打造暗渠作为排水所用,其实际举措就是在地下敷设与市政排水,亦或是与排水渠相通的地下排水管路,以此实现存积的水分可以有效排出,但是此种方式的缺陷就是对资金费用的需要量较大。其次,可以经由减少地表径流的形式,使得植被根部周边的地表平顺没有凸起或者死角,地表的坡度处于0.32%左右。最后,可以打造明沟作为排水所用,此种举措较为适合大面积降雨时,对剩余积水的排放。

3.3 施肥

施肥是养护管理工作中无法或缺的关键构成,施肥进程中,必须在全面清除杂草并做好松土工作后再进行,管理人员还应该重视天气情况,处于长时间没有降雨,土壤较为干燥的状态下进行施肥,如若在连绵阴雨的气候下进行施肥,那么不仅会使得植被无法全面汲取养分,还容易导致肥料流失,严重降低施肥成效。对树木展开施肥处理时,必须提高关注的是,

肥料应该施用在树木根部周边,不能过于贴近树干,这样可以实现植被根部全面汲取肥力营养。对花卉进行施肥有较多种方式,每一种方式也都具有不相同的特性,如撒肥、埋肥、冲肥等,其实际方式的选择可以依据花卉成长的不同状况,选择适宜的方式即可。

3.4 花卉养护管理

园艺工程中经常会使用盆花作为点缀,而水分对花卉造成的影响是不可忽略的,盆花是否可以正常成活的关键,就在于浇水。总而言之,如若盆土表面的土壤看起来发白,并且较为干裂,那么就应该立刻浇水,直到土壤湿润,切忌盆土全部干透以后再浇水。除此以外,也不能浇过量的水,浇水的要求就是盆土干湿相间。

温度对花卉带来的影响也是不容小觑的,花卉的健康成长必须具有合理适宜的温度为基础。同时花卉在不相同的成长时期,也具有不同的温度要求。通常情况下,大部分花卉在三度至四十度之间,都可以正常成活,但是不相同时期对温度的标准也不一致,实际情况如下:

在种子发芽的阶段,这一时期对温度要求不严格,但是如若要想栽培出的花苗茁壮,那么就应该在播种后保障土壤温度较高。对于幼苗阶段,此时期对温度要求严格,温度必须高,这样才可以推动养分吸收,为花卉发育储存足量养分。在开花结果阶段,对于大部分花卉而言,温度不能太高,应该适当降低,这样才可以推动其成长。总而言之,温度对于花朵的影响较大也较为复杂,甚至对于相同的花朵而言,其不同器官对于

温度的要求也是不尽相同的。

4、结束语

综上所述,在生态环保呼声持续加大的背景下,怎样顺应可持续理念,已经成为了相应工作人员探索研究的问题。园艺工程作为顺应自然环境保护的重要工程类别之一,必须做好施工环节与保养维护工作,但是现阶段所进行的园艺工程中,受到的影响因素较多,严重拉低了整个工程的进度与质量,对此,在新时代背景下,必须大力优化园艺施工体系,提高施工成效,在科学的保养维护下,实现园艺施工的高质高效。

[参考文献]

[1]商蕴青.一朵花 一座城 赋予荷花更多的可能——访重庆市雅荷水生花境园艺工程有限公司董事长陶麟[J].中国花卉园艺,2022(08):32-35.

[2]李建萍,刘耀,唐玉强,杨正明.关于现代农业中园艺工程发展的相关思考[J].上海农业科技,2019(01):9-10+14.

[3]中国农业科学院杨其长研究员当选国际园艺学会温室工程专委会主席[J].农业工程技术(温室园艺),2014(10):99.

[4]2014年中国农业工程学会设施园艺工程学术年会在乌鲁木齐隆重召开[J].农业工程技术(温室园艺),2014(08):11-13.

[5]齐飞,周新群,鲍顺淑,丁小明,魏晓明,连青龙.设施园艺工程集成模式的表达方式和评价方法[J].农业工程学报,2013,29(08):195-202.