

浅析林业绿化工程施工与养护技术重点

阮淑仪

广东金颖园林有限公司 广东 广州 510640

【摘要】：对于林业绿化工程而言，将其施工技术和艺术设计联系在一起，能够更好地对城市已有地形地势进行改造，对城市进行实地勘察和评估过程中，艺术设计和布局能够使人们生活环境更干净清爽，比如在道路两边种植树木和幸福林带等。林业绿化工程当中，专业以及实践性是缺一不可的要素之一，但在实际开展工作过程中，因为施工水平和养护技术不足，容易造成林业工程施工以及养护效果不尽人意，造成绿化工程质量和结果无法达到有关标准，没有办法将其应有的作用充分发挥出来，导致林业绿化效果不高。因此，结合我国林业绿化工程目前发展的情况，进一步改善和健全林业绿化工程建设以及养护技术很重要。

【关键词】：林业绿化；施工；绿化养护

1 林业绿化施工管理的内容

对林业绿化建设管理工作而言，这项工作就是结合林业绿化工程的特征，将建设方案设计工作做好，后期需要对其加大质量把控力度，由此创建能够发挥出经济价值和生态作用的林业工程，在国内很多地区城市都会把林业工程作为提高城市影响力的重要措施。进行林业绿化建设施工管理工作最重要的则是加大工作人员以及种植材料等各方面管理力度，确保施工人员综合素养得到提高，设备质量符合有关标准，这样才可以在健全施工进度情况下创建高质量的工程项目。目前看来，国内很多城市林业工程项目比较重视经济效益，然而在林业绿化建设当中，还伴随着一些管理问题，也同时在后期养护管理当中缺乏重视度，对其观赏价值造成不利影响。因此，开展林业绿化建设过程中采取有效对策保证植物成活概率，使植物和人文景观能够更科学的进行搭配。除此之外，建设过程中还要对成本把控问题提高重视，由此才能协调好工程项目质量、成本以及施工进度这几者之间的联系。

2 推进林业绿化工程的重要性

近年来，我国的城乡一体化进程发展迅速，工业产业融合、统筹发展在促进经济发展的同时，对我国的环境的影响不容小觑。加强城市的绿化建设是实现城市可持续发展的要求之一，只有加强城市林业的绿化管理，才能够提高城市的绿化效益，才能够美化城市的环境，才能够保持城市的生态平衡。人们对环境要求的提高促使林业绿化的需用空间越来越大，人们对林业绿化工程推进重要性的认识也逐渐提高。加快对林业绿化工程的实施，在实施过程中保证原有林业的稳定，并采取有效措施将林业进行保护，同时还有利用有限的空间进行林业绿化，利用科学合理的手段将林业绿化应用

到实际发展中，从而保证林业绿化可持续发展。

人口的增多以及工业污染日益加重，对人们生活的环境造成了极大的损害。林业的绿化可以有效地保护生态环境，保证人们生活环境的健康，所以，提高林业绿化是我国现阶段主要发展趋势。一个城乡经济水平的高低，是跟其生态环境有着一定关系的。较高的林业绿化环境会为一个城乡增加色彩、活力，使人们在生活中有一个愉快的心情，这样才能加快人们对城乡绿化的建设，城乡快速发展。

3 林业绿化工程的施工要点分析

3.1 遵循施工准备的管理要点

林业绿化工程施工之前企业应该做好施工准备工作，遵循相关的施工准备工作要点，确保在施工之前能够有效开展各方面的管理工作，促使工程的高效化施工。在施工之前应该做好设计图纸的审查工作，明确设计图纸的内容是否符合要求，一旦发现在设计中存在问题，必须要采用针对性的措施解决，保证设计的合理性。

3.2 遵循专业性的要点

施工的过程中应该遵循专业性要点，确保技术应用、施工配合、施工人才队伍的专业化水平，保证所采用的技术与林业绿化工程相符，各个部门都能够相互协调配合，施工人员经过专业化的教育培训，可以在工程施工中提升技术与施工的专业化水平。具体的工作中施工部门应按照专业化的发展需求，构建完善的专业化施工模式和体系，制定完善的专业化施工制度，明确各个部门的职责，一旦发现工程施工存在问题，就要惩罚负责人，增强其工作的积极性。

3.3 遵循安全性与进度管理要点

林业绿化工程中企业应该遵循安全性与进度管理的施

工要点,在工程施工的过程中,严格开展工程安全与进度的管理工作,确保整体工程的安全性施工,预防出现工程延期的问题。在安全管理工作中应该针对材料安全性、人员的安全事故专业性进行全面管控,一旦发现在工程施工中存在安全隐患问题,就要严格开展安全性的管理和控制工作,从根本上提升工程的安全水平。

3.4 遵循技术性的要点

林业绿化施工的工作中应该遵循技术性要点,保证施工期间所采用的技术符合标准,不断提升工程的施工效果。首先,在采用先进施工技术的过程中,应该按照苗木的应用特点,积极采用修剪技术与运输技术,选择质量较高的苗木,确保根系的完整性,严格控制土球的大小。为了预防在蒸腾作用下出现问题,技术人员还需采用湿润草包裹的方式开展处理工作,规避林业绿化工程的施工问题。其次,在施工期间还要求技术人员合理开展苗木种植工作、栽植工作、浇水处理工作、施肥工作等等,确保苗木能够良好生长。

4 林业绿化养护要点

4.1 灌溉与施肥

林业绿化工程施工过程中,最不可缺少的一个环节就是浇水灌溉。尤其是在幼苗移栽完成之后,这些幼苗的根部非常缺水,在成活期间需要加强灌水频率,确保幼苗的存活概率,同时还要一直维持土壤的湿度。在此需要注意的是,在夏天温度非常高的情况下,要仔细对植被生长的规律特征和对水分吸收情况进行密切观察,结合实际状况,合理地对其进行浇灌,确保土壤当中有充足的水分,使水资源持续作用于植被。

4.2 科学整形和修剪

针对植物进行专业养护过程,可以根据其实际生长情况和规律对植被进行适量的修剪和整形。在达到绿化城市建设,提高植被美观性的过程中,有效推动植物生长修剪的地

方一般都是在林木分支的节点上面,这样可以更好地推动新苗的萌发。林业绿化建设过程中,铲除杂草更有利于植物很好地吸收水分和养分,促进其健康成长。

4.3 加大病虫害防治

植被在生产期间会受到各外界影响,环境污染以及放射性因素非常多的情况下,有可能会对植物的正常生长造成威胁。同时因为植物的抗病性有很大的差异性,需要通过人工进行维护的方法对其进行保护,然而植被生长期间病虫害问题经常可以看到。如果植被受到病虫害侵害过程中,其器官都会受到不同程度的腐烂和感染,所以加大病虫害防治对植物的生长非常有利,对植被进行修剪和养护过程中需要将出现病变的部位修剪掉或者集中销毁,降低侵染源的出现。

4.4 排水养护

在植被的养护工作上,如果土壤中的水分过多,也会造成植被生长不良或者死亡现象的出现,因此有效的排水与防止土壤水分过多也属于绿化养护中重要的组成部分。一般情况下,不同植被对水涝的抵抗力是有所差异的,主要影响因素包括树种、树龄、长势以及生长条件等。在绿化养护工作上,排涝的办法主要有三种:一是利用地表径流,其要求植被种植的地表在坡度上要控制到 0.1° - 0.3° ,并要求存在较少的坑洼与死角。二是利用明沟排水,其主要对降水进行抢排。三是利用暗沟排水,一般是通过地下排水管线与排水沟或者市政排水系统相连接,其排水效果较好,有利于绿化项目的美观,但是工程造价也是最高的。

5 结束语

总之,目前国内造林绿化工程正在快速发展的情况下,林业绿化工程是一项长远且非常艰难的任务。在促进林业绿化工程以及绿化养护施工过程中,维持专业以及科学性的态度非常重要。为了更好地达到国民绿化生活,大量引入林业工程,对植物开展养护,需要所有人员参与进来,这样林业工程才能更好地发展。

参考文献:

- [1] 赵兴强.林业工程中林木容器育苗关键技术[J].现代农业科技,2020(03).
- [2] 田亚芳.林业工程苗木培育及移植造林技术研究[J].农家参谋,2020(04).
- [3] 李凤玲.论“围山转”林业工程的生态特征及强大的生命力[J].河北林业科技,2010(03).