

林业育苗技术及管理探究

■应中华 宜昌市林木种苗管理站,湖北 宜昌 444300

摘要:本文简单介绍了我国林业行业传统采育苗技术,对林业育苗技术管理中存在的问题进行了分析,同时针对这些问题提出了相应的解决对策,以供参考。

关键词:林业育苗 技术管理 问题 措施

在社会经济迅猛发展的今天,林业建设的生态环境保护逐渐引起了人们重视。育苗技术是育苗管理活动的核心,现阶段,我国林业育苗行业采用的育苗技术依旧比较传统,这些传统技术及其管理中的问题已成为林业育苗行业发展的阻碍,不仅不利于育林质量的提高,也不利于育林行业的整体发展。

1 传统林业育苗的相关论述

传统的育苗大多数采用塑料袋作为育苗的容器,具体的操作流程为:首先要选取优质的苗木种子,用水浸泡一段时间后使种子萌发起来,并将萌发的种子种植在塑料袋等容器中进行栽培,在栽培的过程中还要加强对育苗种子的除虫、浇水等维护手段。这种传统的育苗技术,成本较低,操作流程十分简单,但是普遍造成了育苗的存活率不高、成长状况高低不等等现象,极大地影响到了后期的处理工作。常见的育苗技术有:插条造林技术、插干造林技术以及栽苗造林技术等。

2 林业育苗技术管理中存在的问题

2.1 观念方面

林业育苗行业的技术管理观念落后是一个普遍性问题,因为很多林业育苗工作者缺乏专业知识。没有先进的育苗技术管理观念,对林业育苗行业的发展产生诸多不利影响。其中,技术人员缺乏责任心是造成行业发展滞后的重要原因,但很多技术管理人员并没有认识到这一点。

2.2 技术方面

林业育苗技术管理的作用是为林业育苗行业提供有效的技术支持,帮助育苗工作解决一定的技术性问题。但在当前的林业育苗技术管理工作中,技术支持的缺乏阻碍了林业育苗行业整体水平的提高。在制定林业育苗技术管理方案时,欠缺强有力的技术支持,进而制约了管理方案的科学性和可行性。

2.3 管理机制方面

育苗技术是一项技术性要求很高的技术,因此在育苗技术实施过程中,经常会出现许多技术性问题,而技术管理机制则是解决这类技术性问题,保障育苗技术顺利实施的关键。就我国目前的育苗技术而言,所存在的技术管理机制还不够完善。这主要体现在以下几个方面:(1)育苗技术流程不完善。从最开始选择何种育苗技术到制定育苗方案再到实施育苗计划时,都没有形成一个完善的连贯的技术流程。(2)解决措施不完善。在育苗技术实施过程中,育苗工作人员一般都能发现育苗技术存在的问题,但是想要进一步解决技术问题却制定不出有效的解决措施。育苗工作人员的技术水平不高,缺乏高技术人员很大程度上抑制了育苗技术的发展。

2.4 队伍建设方面

每个行业都需要先进的人才,观念问题和技术问题归根到底是缺乏先进人才。当前,林业育苗行业工作人员普遍工资较低,且工作环境较差,因此,很多学习林业育苗专业的人才不愿从事林业育苗管理工作。其次,育苗技术管理缺乏专业的技术和知识指导,导致该行业管理方式落后,育苗工作效率低下及幼苗成熟率过低。所以育苗专业人才缺乏在很大程度上制约了林业经济效益、生态效益及社会效益的提高。

3 林业育苗技术管理问题的解决对策

林业育苗管理包括树苗种植、育苗施肥、除草,以及树苗病虫害、自然灾害管理等各项内容。管理者要针对苗木种类的不同,对种植结构进行不断调整和优化,实现林业育苗的科学化。

3.1 树立先进的管理理念

对林业育苗技术进行有效管理的目的,是通过制定完善科学的育苗技术管理方案,对育苗行业的整体发展进行严密的规划和监督,从而保证林业育苗方案的有效实施,并最大限度地达到方案预期效果。管理理念是影响管理行为的重要因素,要提高林业育苗技术管理方案的实施效率,就要树立先进的管理理念,从行业的领导人员到基层管理人员,都要正确认识林业育苗管理理念对该行业发展的重要意义。先进科学的林业育苗技术管理理念也可以增强行业工作者的责任心,让林业育苗技术人员在不断的进修、培训和学习中增强自己的专业知识,提高自身的专业素质。

3.2 积极引进新技术

我国应用于林业育苗行业的机械设备和电子硬件数量较少,不能满足林业发展的要求。因此,要促进林业育苗技术的发展,相关行业建设者要进行大量资金投入,积极学习其他国家的先进经验,引进具有高水平、科技化的机械设备,实现电子信息操控与管理,紧跟新时代步伐,提高我国林业育苗行业的整体发展水平。一是林业育苗行业管理者在育苗工作人员队伍中选择素质较高、成绩较好的人员外出学习,去国外的相关行业进行考察和学习;二是引进发达国家的先进经验,聘请专业技术人员,在国内开展大规模技术培训和座谈,也是提高我国林业育苗专业水平的有效措施之一;三是要充分认识林业育苗行业发展为我国生态、经济以及社会等各方面带来的效益,从各个方面给予该行业有力的支持,例如在财政方面设立帮助林业育苗行业发展的专项资金,在银行方面建立优惠行业建设者的贷款制度等,有效提高行业建设者引进先进设备和技术经验的积极性,从而促进林业育苗行业的发展。

3.3 落实技术管理保障机制

技术支持是技术管理的重要组成部分。科学的技术保障机制可以保证林业苗木的顺利进行,及时解决育种过程中的技术问题。完善苗木技术体系,实现育苗技术创新,具有很大的优势。技术管理保障机制的建设是一个长期的过程,需要深入林业育苗的实践中去,制定专业技术计划方案,渗透到育苗过程的各个环节。全面跟踪技术指导。此外,技术管理和安全体系也需要明确技术人员的职责和任务,完善技术管理人员的工作内容,如技术升级,引进,研发,宣传,技术人员履行职责,如果在林业育苗过程中遇到技术问题,可以设立专业技术队伍,研究分析,加以突破。同时,也要加强与其他部门的联系,寻求建议,帮助创造高效科学的技术管理保障机制。

3.4 强化管理队伍建设

掌握先进管理经验的技术人员要在林业育苗工作的全程进行跟踪式的技术指导,对林木种植过程中出现的问题,要及时发现并解决。促进管理队伍素质的提高,积极学习和参与技能培训是首要方式,因此,行业管理者应加大对该方面的资金投入,积极向先进国家借鉴经验,加强技术交流。

3.5 加强苗木质量评价

对苗木进行客观全面的质量评价,关系着整个林业育苗行业发展,要建立全面的苗木质量评价体系,就要从育苗的各个环节出发,制定相应的评价标准。在苗木长成后,还要对其进行质量跟踪检测,直接具体地了解苗木的生长状况。苗木质量评价工作要深化到苗木种植的各个细节,以便对细微环节出现的问题进行及时处理。另外,行业管理者也可以采用先进的信息技术手段,对苗木的成长质量进行快捷、及时的监测。

4 结束语

综上所述,育苗在林业建设中占据举足轻重的地位,育苗技术水平的高低直接影响苗木基础和种质资源,关系林业生产效益和发展前景。当前林业育苗技术及其管理工作仍存在很多问题,但(下转第191页)

问题,无论是大是小,对将来的住户都是一种威胁。所以建筑安装企业一定要对整个施工工程层层把关,不放过每一个细节,努力做到毫无漏缺。建筑安装企业能够提高高压电气安装的施工质量,加强安装施工的管理,不仅是对人民大众负责任,也是对企业自身发展负责任的一种表现。

参考文献

[1]李鹏程,崔晓风,蒋立轩.浅谈建筑电气安装工程施工质量控制措施[J].农家科技旬刊,2013.

(上接第185页)是只要通过相关工作人员的努力和付出,问题一定可以解决,从而促进林业育苗工作的健康发展。

参考文献

[1]李珍.林业育苗技术及其管理分析[J].现代园艺,2015(24):59.

(上接第186页)

(3)“积聚间有离析”的生态安全格局。建立“基质、廊道、斑块”有机协调基础上的山水城镇景观生态空间结构,以区域自然生态环境为基质,以山水要素为廊道,以建设用地与非建设用地分类积聚互为本底斑块,形成“集聚间有离析”的城镇景观生态安全格局。

4.2.2 景观设计规划布局

规划区空间景观结构为“一带一轴一心多点”。一带:依托自然海岸,充分利用海岸的自然生态景观,营造绿色生态景观带;一轴:沿三通大道两侧分布建设用地,形成发展景观轴;一心:围绕规划区中心的游客集散中心及烟囱山公园主入口,形成区域的集散及景观节点,结合南面的沙滩海岸进行设计,打造具有滨海特色的景观核心;多点:围绕烟囱山公园为核心打造城市生活广场及宜人的公共开放空间。

(上接第187页)利用。为了缓解如今中心城市拥堵,减小城市的密度,城市口袋公园的大范围推广修建就显得十分的有必要了。

参考文献

[1]葛舒眉.浅析城市口袋公园建设的意义及规划设计[J].江西农业学报,2012,24(3):18-22.

[2]胡琦.城市口袋公园建设的意义及规划设计[J].中国市场,2015

(上接第188页)工作和验收备案工作,保障工程项目的施工质量,进而提升整体的建筑项目质量安全,使建筑项目的建筑功能和实用功能,能够满足业主未来的生活需求。

参考文献

[1]牛美英.浅谈建筑电气工程的科学设计与施工[J].中小企业管理

(上接第189页)三.采用定人、定位、定职责的工作方法,把整个质量管理的工作分解到每个人身上,强化大家的主人翁意识,有效提高工程施工的质量。第四,大力推广电气安装的规范化程序、规章制度,严格推行,提高质量。

3 结语

电气安装的施工质量真正影响着建筑工程的整体效果,只有按照固定的形式和方法,分析发展过程,打破不利因素对工程的限制,努力达到规定的管理标准。因此,施工人员要以原有的控制形式还有管理制度为依据来实践工作,避开不利的影响因素,保障整体建筑中电气安装的施工质量。随着城镇化建设的持续发展,控制目标想要固定,就要研究结构体系,不断建设优质的工程,合理且科学地安排施工程序,从

[2]吕亚军.浅谈建筑电气安装工程施工质量问题与控制措施[J].科技信息,2012.

[3]孙燕.建筑电气安装工程施工质量管理与控制研究[J].新西部(理论版),2012(23).

[4]沈元轲.建筑电气安装工程施工质量保证措施研究[J].改革与开放,2010(20).

作者简介:王黎斌(1983年1月15日生),泉州安溪人,工程师,电气安装部技术负责人。

[2]杨长春.关于林业育苗技术及管理的相关思考[J].农业与技术,2015(24):239.

[3]白相国.浅析林业育苗技术管理中的问题与对策[J].黑龙江科学,2016(8).

5 结束语

自然山水地形是人类不可或缺的活动基础,高低错落的地形同时也是景观设计中的一个重要因素,要让山水地形变得对人类更加适合活动,改造是必不可少的一个过程。在美学,生态两个方面给人类带来优美的景观环境是当下山水地形改造需要做到的。

参考文献

[1]陈益峰.现代园林地形塑造与空间设计研究[D].武汉:华中农业大学,2007.

作者简介:江贵宽(1963年生),泰宁人,工程师,本科,主要从事风景园林设计方面的工作。

(26):78-79.

[3]张文英.口袋公园——躲避城市喧嚣的绿洲[J].中国园林,2007,23(4):47-53.

[4]王鹏飞,张莉萌,孔倩倩,等.城市口袋公园规划设计研究[J].中国名城,2016(5):40-44.

[5]高迎进,崔津津.公众参与与我国城市口袋公园设计的发展[J].设计,2016(17):148-149.

与科技,2015(20):85-85.

[2]许强.浅谈建筑电气工程的科学设计与施工[J].城市建设理论研究(电子版),2016(10):5716-5716.

[3]吴健福.浅谈建筑电气工程的科学设计与施工[J].城市建设理论研究(电子版),2015(29):3748-3748.

而可以及时、高质量完成工程建设和电气安装。

参考文献

[1]何科奇.关于建筑电气工程施工的质量控制与安全管理研究[J].工业,2017(3):57-57.

[2]蒋泰山.有关建筑电气工程的科学设计与施工探讨[J].工程技术(全文版),2017(3):116-116.

[3]李建国.刍议建筑电气工程施工质量控制要点探析[J].工程技术(引文版),2017(3):263-263.

[4]宋正军.谈建筑电气安装工程质量控制及施工技术要点分析[J].工程技术(引文版),2017(1):200-200.