

# 探析园林绿化苗木栽植及养护技术

江思勇

浙江咏合市政园林工程有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i3.687

**[摘要]** 园林绿化具有重要作用,其既可以使平时工作繁忙的人放松心情,同时还能美化城市。并且苗木栽植对园林绿化具有重要影响,所以需要合理运用苗木栽植及养护技术,从而保障园林绿化工作的有效性,基于此,本文阐述了园林绿化中的苗木栽植与养护关系,对园林绿化苗木栽植技术要点及其养护技术要点进行了探讨分析。

**[关键词]** 园林绿化; 苗木栽植; 养护; 关系; 技术要点

## 1 园林绿化中的苗木栽植与养护关系

苗木栽植与养护是园林绿化的重要内容,并且关系非常紧密,它们具有相互影响与作用的关系。并且为了提升园林绿化中的苗木成活率,必须对其合理进行栽植与养护。因此苗木栽植后,需要在苗木定植好后,合理运用养护技术,保障苗木养护工作的有效性。如果苗木栽植过程中,缺乏规范性,还可以借助养护技术进行补救;如果没有做好养护工作,将会严重影响苗木生长。因此为了做好园林绿化工作,必须明确苗木栽植与养护关系。

## 2 园林绿化苗木栽植技术要点的分析

### 2.1 苗木准备技术要点

园林绿化的苗木选择过程中,不仅要求科学设计树形、规格,还必须使苗木成长旺盛、根须强壮,同时要求分析苗木是否在育苗期展开翻栽。苗木选择以后,必须对苗木进行标记,从而保障苗木挖掘的正确性。园林绿化中的苗木栽植,为了保证苗木的正常生长,需要合理运用栽植方式,可以运用随起随栽方式,该方式对栽植与起苗时间非常严格。同时在苗木起苗前的1~3d为苗木浇灌适量的水分,从而保障苗木起苗时,使苗木的根部具有很多宿土,并且在苗木的起苗过程中,必须严格防止苗木的根系水分流失,要求利用塑料薄膜或湿草对苗木的根部进行包裹,这样就可以有效减少裸根落叶苗木根系水分的流失量。在苗木运输前,要求对苗木的枝叶实施修剪,这样可以减少水分流失,有效提升苗木的成活率。

### 2.2 整地技术要点分析

园林绿化中的苗木栽植通常在栽植前都选好了栽植地点,栽植地点中的整地环节对于苗木栽植的有效性非常重要。所以需要结合设计图纸的规定与栽植现场的实际相结合,对苗木栽植地点中的杂物、杂树、杂草等进行清理,同时需要结合栽植地点的周围环境与地形开展整地。并且清除栽植地的各种建筑生活垃圾,对土壤进行深翻,应立足于乔木移植的土球胸径,再将超过50cm及乔木根部相适应的合格土层留出,灌木栽植深度超过50cm,草地超过3cm。

### 2.3 栽植穴、槽挖掘技术要点

苗木栽植的挖掘栽植孔道过程中,需要建完善安全设施,避免对地下管网的影响。在开挖施工前,需要做好相关的咨询工作,并在制定方案和开挖前将标记做好。在沟槽中开挖的过程中,坑径上下一致。

### 2.4 苗木假植技术要点

园林绿化中的苗木假植就是临时栽植,其主要是为了避免幼苗因为枯萎和流失水分而对生存造成影响,通常可以分为土球栽植和裸根栽植。

### 2.5 苗木定植技术要点分析

在苗木定植前,必须对其修剪,一般常绿针叶苗木、灌木只要求修剪病枝和伤枝,落叶乔木要求修剪树冠,这样可以有效减少水分蒸发,提升相关

苗木的成活率。定植苗木前,需要对苗木根系进行修剪,着重修剪其裂根、断根和病根等,把防腐剂涂抹在修剪位置,防止苗木发生病虫害和冻伤等问题。

## 3 园林绿化中的苗木养护技术要点分析

### 3.1 苗木固定与支撑技术要点

园林绿化中的苗木,尤其是大型乔木,必须对其实施固定和支撑,并且在大风天气的前后,都需要对苗木实固定支撑的养护,定期检查固定支撑的稳定性和牢固性,从而提升苗木的成长率。

### 3.2 涂白和裹干技术要点

园林绿化中的苗木涂白是将石硫合剂与石灰涂在苗木上,进而对阳光进行反射,通常在秋末冬初实施涂白养护。此外,也可以降低向光朝阳一面树皮由于受到大量的太阳照射而有日夜温差较大的伤害出现,还能够降低越冬病虫害和缓解冻害。但是雨季,由于包裹料和树皮之间在长期潮湿的情况下存在,真菌性溃疡病就特别容易发生。所以对树干用草绳包裹之前要将一层杀菌剂涂抹在树皮上,从而对病菌感染开展有效防治。

### 3.3 施肥技术要点

苗木施肥通常采用以下方式:第一、基肥,在定植及播种之前,需要对土地进行翻耕并埋入一定的有机肥料;第二、追肥,依照苗木的生长速度及生长季节,及时的补充生长速效化肥等。苗木施肥方法主要有局部施肥和全面施肥,局部施肥是在局部地块及地段进行施肥,包括:撒施、条施、沟施、环状施及穴施等;全面施肥是在育苗、播种、定植前,对土壤实施全面施肥。

### 3.4 灌水技术要点

苗木养护需要结合实际的气候条件,把握苗木灌溉时机。新植苗木在栽植后的五年内,需要保证充分的灌溉水源,对于保水力较差的土质及树根生长较为缓慢的树种,其灌水年限可以进行适当地延长;为减少浇水时出现漏水、跑水的现象,可以挖筑浇水树堰;运用洒水车对树木进行浇水时,可以联合胶皮管进行使用,以达到缓流的效果,减少对树木的冲刷伤害;禁止使用高压水流进行浇灌,防止树堰遭到冲毁;对喷灌及滴灌技术加以运用时,要注意时间的把握,必要时可安排专职人员进行看护,达到灌溉目的的同时也减少了水资源的浪费。

### 3.5 修剪技术要点

(1)对灌木进行修剪。灌木修剪养护要求保障丛生的大枝能够均衡生长,植株也要求保持外低内高,并将其修剪成为丰满自然的球状形态;对于定植年限较久的灌木,可以将过多的老枝实施分批修剪,不断的对新枝进行培养。但对于某些需要培育成大型的高干灌木、茎干可以开花的灌木及拱形枝的灌木可以不按上述要求进行修剪。(2)对落叶乔木进行修剪。对于主轴明显、中央树干突出的树种,应保护好主轴上的顶芽,尽量不对其进

# 农村生态文明建设的困境问题与对策——以大理州祥云县为例

张晓琴

云南民族大学

DOI:10.32629/eep.v3i3.720

**[摘要]** 农村生态文明建设,是促进农村地区经济发展的关键要素,也是践行新时代可持续发展的必要要求。当前,我国农村经济效益不断提高,但也面临着一些严峻的挑战,因此必须拿出一定的措施以应对建设良好的农村生态文明。本文通过对祥云县农村在建设生态文明困境问题进行分析,对此提出有针对性的对策措施,以促进农村生态文明建设的可持续发展。

**[关键词]** 农村; 生态文明建设; 乡村振兴; 可持续发展

改革开放以来,我国经济发展迅速,但是在取得成就的同时,也面临着诸多的环境问题。党的十八大将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业五位一体总布局,明确提出要大力推进生态文明建设,努力建设美丽新中国,实现中华民族永续发展。继而习近平总书记在党的十九大报告上又明确提出要建设美丽中国,构建人类命运共同体,构筑尊崇自然、绿色发展的生态体系,<sup>[1]</sup>这充分彰显出我们党对加强社会主义生态文明建设的重视程度,也表明了建设生态文明的必然性。近年来,祥云县加速转变经济发展方式,将资源优势转化为经济优势,加快工业转型升级步伐,不断壮大工业经济实力,工业经济呈现出稳中有序、进中向好的良好局面。然而,在农村地区,经济的发展伴随着诸多的生态问题,给人们的生活带来了一定的考验。

## 1 农村生态文明建设的重要意义

### 1.1 农村生态文明建设是实行乡村振兴的重要条件

农村生态文明建设是促进乡村振兴的助推器。农村生态环境问题若得不到深入地分析和妥善地解决,势必会影响乡村振兴战略的实施,影响我国农村的现代化进程,因此必须探寻符合乡村实际的路径,立足于各地的优势和特色,补全农村在生态文明建设中的短板,逐步在乡村振兴中推进生态文明建设。

### 1.2 优美的生态环境可以让农村发挥出巨大的振兴潜力

环境是我们每个人生存的外部空间,我们依赖于我们的环境,因此,我们要平衡好与生态环境的关系。建设好农村生态环境,将有利于把更多优秀的人才和技术引入农村,对发展好农村经济、建设好农民的家园、加快

行修剪,若主轴或顶芽遭到损伤,则可以对主轴枝干上的其他较为直立的侧芽进行培养,将其培养成为替代主轴;对于缺乏明显主轴的树种,可以在其中心上部选择较为直立的枝干作为目标领导枝,并对其进行培育,使其成为具有丰满树冠的高大乔木。

### 3.6 病虫害防治技术要点

(1)喷粉法。运用专门的药用喷粉器械,将杀虫药剂喷撒在苗木枝叶的表面,以达到对病虫害进行防治的效果。该法操作简单,效率高,见效快,对苗木的伤害也比较小,但是药剂的药效很快就会得到消失,且用药量较大,经济费用较高。(2)胶环(毒环)法。选择专门的粘性虫胶带,在树干的底部进行缠绕,并将药剂直接涂撒在树干表面及缠绕在树干上的草把环或纸带上,可以减少或防止食叶昆虫对树叶的伤害。(3)喷雾法。利用专门的喷雾器械将乳剂、溶液及各类悬浮液毒剂均匀地喷撒在苗木枝叶的表面或害虫的体表,对病虫害进行防治,且该法具有造价低、适用范围广等特点,目前已被广泛运用。(4)其他方法。在对病虫害进行防治时,还可以采用熏蒸法及毒草饵法,在熏蒸法中对有毒的气体及蒸气加以利用,害虫在无形之中

农村发展具有重要意义。

### 1.3 农村生态文明建设是迈向生态文明新时代的必然要求

农村生态文明建设是我国实现中国梦的基石,也是农村地区迈向文明新时代的重要标志。我国是以农民为主导的国家,农民经济发展的快慢直接关系到国家经济的发展进程。但近几年来,城乡差距越来越大,农村经济建设、文化建设发展落后,农民对资源保护意识薄弱,这离建成小康社会还有一定距离,因此,加强生态文明建设,能刺激农村地区产业经济发展,加快农村生态文明程度,对生态环境加大保护措施,让自然资源在满足当代人需求的同时,不损害后代人的满足需求的能力。

### 1.4 农村生态文明建设是实现可持续发展的重要内容

可持续发展是既满足当代人的需求,又不对后代人满足其需求的能力构成危害的发展,农村生态文明是农村发展进步的标尺,<sup>[2]</sup>生态文明建设最终目的,追求的是人与自然达到和谐相处的局面,在此基础之上力求经济、社会、资源等方面的协调可持续发展的态势。良好的生态文明建设,能优化农村居民的生存环境,实现对自然资源的有效保护,进而加快乡村振兴步伐,同时,生态文明建设也是可持续发展的必然要求。

## 2 农村生态文明建设存在的困境问题

### 2.1 财政投资力度不足

在农村地区建设生态文明,不仅需要靠农民,也离不开国家的大力支持,财政是一个国家的经济命脉,关系着的经济运转。党和国家历来重视对生态文明建设,为建设美丽乡村、实现振兴乡村,往往投入大量资金到农村,但基层政府在实行过程中有弊端。就祥云县农村而言,不同乡镇在经

将有毒气体吸收体内而被杀死;毒草饵法是将饵料与粉状或溶液状的毒剂相混,并安放在害虫的栖居地,让其误食而亡。

## 4 结束语

综上所述,园林绿化是城市亮丽的风景线,也可以给人们提供放松的休闲区,同时也是城市发展文明的象征。其中苗木栽植和养护是园林绿化中的关键环节,因此为了保障园林绿化的有效性,必须加强对园林绿化苗木栽植技术及养护技术进行分析。

### [参考文献]

- [1]崔瑞洁,高玲玲.简谈园林绿化工程中栽植与养护技术[J].河南科技,2014(03):182.
- [2]曾智海.城市园林绿化工程中反季节栽植施工技术研究[J].河南建材,2017(06):159-161.
- [3]马少梅.园林绿化中苗木种植施工与养护技术解析[J].现代园艺,2017(16):169.