

美丽乡村建设绿化施工过程中存在的问题及对策

廖美杰

(上海孙桥溢佳农业技术股份有限公司,上海 200000)

摘要 本文分析了保障园林植物景观施工顺利进行的重要性,分析了其中存在的问题,并从现场考察、苗木管理、技术培训等方面提出了相应对策,以期为加快园林植物景观施工建设提供参考。

关键词 新农村;绿化施工;重要性;问题;对策

中图分类号 S732 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)12-0137-02

随着社会经济的的发展和进步,尤其是我国新农村建设的推进,人民群众在生产生活中对植被绿化提出了更高要求。在当前植被绿化中,园林植物景观是其中一个非常重要的组成部分。大量实践证明,园林植物景观绿化施工的质量和安全的施工管理工作的重心。因此,需要深刻分析当前园林植物景观绿化施工技术保障当中存在的问题,需要不断完善施工管理制度,同时,还需要有针对性地采取相关应对措施,为园林植物景观绿化施工提供合理可靠的保障,最大限度地减少当前园林植物景观施工中的隐患,确保园林植物景观绿化施工安全稳步推进。

1 园林植物景观施工技术及保障控制的重要性

在当前新农村建设不断加快的形势下,园林植物景观建设已经发展为综合性学科,对农村休闲旅游经济的发展和人们日常生活有着重要影响。随着园林植物景观绿化施工市场化不断发展,施工管理阶段的控制管理也逐渐趋于专业化和规范化。园林植物景观绿化施工现场的管理是整个施工过程最终经济效益的决定性因素。同时,做好施工技术保障工作,不仅可以减少园林植物景观绿化施工过程中的安全隐患,而且还可以使施工企业树立良好的形象,增强其在园林植物景观市场中的竞争力。因此,要加强对园林植物景观绿化施工现场具体事务的管理监督,逐步规范园林植物景观绿化施工技术及保障秩序。

2 存在的问题

2.1 园林植物景观建设体系有待完善

园林植物景观建设已经成为一门综合性学科,涉及到大量专业技术人员和多学科知识,在实际施工建设中,需要处理的问题也非常多。在当前的美丽乡村建设中,各种类型园林植物景观大量出现,成为其美丽乡村建设发展中的重要组成部分,不论哪个环节或者流程出现问题,都会直接降低园林植物景观建设的质量和水平,因而亟待完善景观建设体系。

2.2 施工技术有待提升

对于园林植物景观绿化施工管理来说,施工技术质量是整个园林植物景观质量控制的决定因素,但是在当前存在着许多问题,需要对施工技术进行改进。在项目立项准备开始设计前,就要对可能需要种植植物的区域进行现场查勘,了解土壤和水的属性,做到适地适树。例如,在美丽乡村建设园林植物景观过程中,应充分了解景观苗木的生长习性,不得引进一些不适宜本土种植的苗木,否则将会导致苗木种植

后大量死亡,增加后续养护景观管理成本;在大面积设计相同品种的景观树木时,必须参考本区域其他美丽乡村建设的设计方案,不得有重复品种,要突出特色。首先,如开工前对园林植物景观绿化施工方案的审核不够严格,没有选择出最适合本项目建设的园林植物景观绿化施工方案,就会影响后续的施工操作和质量;其次,由于考虑不充分,园林植物景观预算与实际花费偏差较大,导致出现成本超支的现象,不但影响园林植物景观工程的后续成本控制,也影响了施工企业整体的收益;再次,在园林植物景观施工过程中,对于一些不易成活的景观植物在不同天气状况下种植的准备工作的不够充分,没有对其妥善管理,导致不少植物还没有种植就出现了死亡现象,不仅提高了绿化成本,而且降低了绿化效率。

2.3 管理工作有待加强

对于园林植物景观绿化施工来说,另一个影响因素就是景观苗木种植时的工人管理和现场协调。在当前园林植物景观绿化施工过程中,存在着许多管理不到位现象^[1-3]。例如,在工人施工流程操作不规范、覆土时不踩实、定根水没有浇透等问题出现时没有及时提醒;一些大型的景观苗木在运到施工现场时,没有提前与机械管理人员协调,导致苗木长时间搁置而没有及时种植,不仅降低了苗木成活率,而且还具有安全隐患。

3 对策

3.1 设计前应进行完整考察

在开工前设计阶段,园林植物景观绿化施工企业一定要对施工现场进行全面的考察,确定整体的施工方案,确保景观苗木、施工人员能够安全快速到达。同时,还要对各种景观苗木的种类、数量等进行再次核实。此外,还要了解整个园林植物景观工程项目的情况,包括工程量和作业难度,用于确定工程工期和施工人员工资等预算,这样才能把管理细化落实到位。

3.2 加强对景观苗木的质量管理

施工企业应该加强对景观苗木的质量管理。首先,在采购各类景观苗木时,一定要严格把关,严禁引进当地不能种植的苗木,同时还要挑选健壮无病虫害的植株^[4]。其次,在运输的过程中,要对各种苗木进行过渡性维护,尽量减少苗木枯萎、坏死现象出现,这样能最大程度地降低园林植物景观成本。

3.3 加大对相关人员的技术培训力度

定期组织植物种植人员、养护人员参加各种不同类型

的讲座和培训课,激励各专业人员全面掌握当前景观树木种植与养护中的专业技术、常见问题、应对方案等,尤其是要求专业技术人员全面掌握各类景观树木在种植及后期养护过程中可能遇到的各类病虫害的识别方法和有效的预防及治理方法。

在栽种过程中,应充分考虑不同环境中个别地区土质较差的实际情况,在实际栽植前,需要填充一定量的客土,并增施各种有机肥料,提高树木成长速度,也保证树木在成长过程中的养分需求^[4]。

在栽植过程中,覆土不能太厚,要保证新植树木的正常呼吸,容易积水区域的植物栽植还要抬高。为提高植物栽植成活率,还可以在植物土球四周各放置一根内径 75 cm 的排水管,管体打满孔洞,外围用无纺布包裹,这样有利于根系的透气,防止烂根,也可作为防治根部细菌性病害的灌药通道。

在树木栽植后,需要及时固定,用铁丝牵拉和木杆三角或者四角支撑,在固定的树木区域必须采取保护措施,防止对树干的损害。

美丽乡村建设部门也要强化专业人员对景观树木后期养护的重要性认识。组织相关责任人制定完善的养护计划,专人专区域负责制,对养护的树木品种、数量、位置、病虫害

(上接第 130 页)

价值不明显,加之群众逐年自发采伐,杨树资源不增反降,目前全市杨树面积 4.67 万 hm^2 左右。种植高峰期,三塔集镇杨树面积约 0.13 万 hm^2 ,现存面积逾 0.07 万 hm^2 ,大部分种植于村庄四周。

3.2 杨絮污染环境

三塔集镇境内杨树大部分都是 2000 年前后群众个体栽植,一般杨树 8~10 年成材,目前杨树生长周期转入生殖阶段。5 月杨絮飘飞,大约持续 20 d,如遇降雨会有所改善;天晴有风时,飘飞的杨絮严重袭扰行人,并且还容易引起皮肤过敏,刺激呼吸道,严重的引起哮喘,以及易发生火灾隐患,这也是导致杨树面积急剧减少的原因之一。由于环境污染问题,政府部门绿化不再提倡大面积栽植杨树。自 2015 年以来三塔集镇不再栽植杨树。由于价格及环境污染双重因素影响,群众也不愿栽植杨树。

3.3 优质无絮杨树品种缺乏

优质杨树新品种少,特别是无絮品种缺乏。政府曾以杨树作为主要绿化树种,2013 年以来,政府绿化工程选择香樟、广玉兰、女贞、石楠、栾树、桂花、紫薇、樱花等乡土树种代替^[4]。

4 杨树产业发展对策

杨树树干高大笔直,是地道的平民树种,具有生命力极强、树形优美、夏天遮阳效果好、生长速度快、木材用途较广等特点。杨树根系特别发达,深的可达地下水,保持水土及涵养水源效果佳,对预防小麦干热风较理想。阜阳地区无论是立地条件,还是环境气候、土壤条件,都适合栽植杨树。由于杨树的速生性好、适应性强、经济性佳,其品种应重新焕发生机。

预防、经费等进行合理预算安排,确保养护经费落实到位,防止被挪用。严格对养护经费的用途审核,防范花钱不办事或其他不规范现象。

4 结语

由此可见,在当前美丽乡村建设过程中,园林植物景观种植施工技术及后期养护占有非常重要的地位,同时还可以看出加强施工方案、对现场等进行有效安全监督管理和提高施工作业技术质量控制对于整个园林植物景观工程的重要性。园林植物景观是与美丽乡村建设、休闲农业、观光农业等和新农村建设紧密联系的行业,因而应格外重视。绿化施工的各个环节都是紧密联系的,若要保证园林植物景观工程的整体质量,就要对每一道景观施工工序进行严格把控,合理分配各种资源,以保障园林植物景观绿化施工有序进行。

5 参考文献

- [1] 赵宏应.园林景观绿化种植施工技术探析[J].现代园艺,2018(24):191-192.
- [2] 周志亮.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析[J].建筑技术开发,2018,45(24):25-26.
- [3] 赵文瑾.兰州市居住区园林植物景观绿化现状研究[D].兰州:甘肃农业大学,2018.
- [4] 程君明,赵真,刘卫红,等.园林植物景观在绿化中的应用研究[J].现代农村科技,2014(1):43.

首先,杨树产业要想再现辉煌,必须解决好市场问题。一是培育市场体系。积极发展社会化中介服务组织,培育杨树木材产品市场,成立产销协会、加工业协会等,使杨树产品销路通畅。二是加强信息技术交流。搭建互联网信息交流平台,实现信息共享,提高群众收益率,以经济杠杆撬动杨树产业升级,刺激林农种植杨树的积极性。三是增强木材企业的整体竞争力。把握市场方向,积极发展适销对路的产品,通过调整布局,改变木材加工企业散、乱、差的局面,就地消化本地杨树资源,推动杨树产业发展。

其次,必须解决杨树环境污染问题。目前,三塔集镇根治杨树飞絮的最好途径,一是加快杨树品种的更新换代,加大科技投入,推广栽培本地适生新品种,如更换栽植雄性杨树;二是三塔集镇目前大部分杨树已到采伐年龄,需要渐进地采伐更新,淘汰杨树老品种,栽植新品种。

5 结语

三塔集镇属于淮北平原,最适合发展杨树产业,改变现有的被动局面,也是地方政府下一步工作的重点。曾经的阜阳地区是全国绿化先进地区,依靠杨树龙头产业,带动整个阜阳地区跨入全国绿化先进行列。相信不久的将来,通过品种改良、市场价格调节、政府大力引导,杨树优质乡土树种能在阜阳地区重新蓬勃发展。

6 参考文献

- [1] 唐丽娜,唐迪娜.对杨树栽植与养护技术的探讨[J].农业与技术,2018,38(24):175.
- [2] 魏东晨,袁芳芳.杨树病虫害绿色无公害防治技术[J].黑龙江农业科学,2018(12):181-182.
- [3] 白日军.杨树国家林木种质资源库建设探讨:以山西省桑干河杨树丰产林实验局为例[J].内蒙古林业调查设计,2018,41(6):59-60.
- [4] 董希文.巴彦县近年常发生的杨树害虫及其防控措施[J].防护林科技,2018(11):91.