

作中,一些职工及管理者发现一些似乎无关紧要的不正常情况时,以侥幸和“等等看”的态度任其发展。前者“亡羊补牢”应当如此,但后者是一种渎职甚至犯罪,这样带来的恶果将不堪设想。因此对一些隐患,尤其是细微隐患,我们应该以最快的速度在事态恶化前提前做好整改。这样,既可以将所有事故隐患真正消灭在萌芽状态。再次,走出去引进来,通过参观学习大型发电企业到先进企业培训等方式,了解别人先进安全生产的管理经验。发电厂工作涉及的很多生产设备,对于一个新职工而言都是陌生的,而在生产过程中不注意某些细节,或者粗心大意,都会造成严重的事故。所以对新职工安全教育培训是重中之重。

(二) 抓好安全培训工作

对新员工,应严格进行《电业安全工作规程》和《现场规程》培训,考试合格后方可到现场见习或跟班实习。经理理论与实际操作考核合格后才能上岗;对在职职工应进行有针对性的现场考问、技术问答、事故预想、反事故演习等现场培训活动,并经常组织技术学习或举办多层次多形式的培训班,使职工达到电业工人技术标准 and “三熟三能”(熟悉设备、系统的基本原理;熟悉操作和事故处理;熟悉本岗位的规程和制度。能正确地进行操作和分析运行状况;能及时发现故障和排除故障;能掌握一般的维修技能)要求。

(三) 建立设备台账制度

生产设备是发电厂的灵魂,保安全提效益,就需要现代的企业安全生产管理技术,维护好生产设备,以及保证生产设备安全、完好、高效的运行。需对每台机组建立全面的设备台账和技术档案,对各机电设备的技术参数和运行状况分别做好记录;对每台设备进行动态管理,设备的每次维修记录、试验数据、大修报告等及时归入台账。这样,运行和检修人员可以随时掌握每台设备的运行状态,为设备的安全性评价和设备评级工作及时提供准确、可靠的基础数据,为设备消缺工作提供有

力的数据支持。另外,通过对设备的运行状况进行查询和分析,对设备维修备件准备充足,并及时补齐,做到检修时能快速方便地进行。

(四) 重视安全生产管理的监察工作

加强监督管理检查是实现安全生产的重要环节,一个发电厂如果只有安全生产管理制度和措施是不够的,必须进行严肃认真的监督检查工作,促进工作的落实。通过监督检查工作我们能及时发现生产中存在的不安全因素和生产设备的缺陷,从而提高职工安全生产,保证安全生产的管理。

厂安全监察人员监督厂各级人员安全生产责任制的落实,监督与安全生产有关的各项规章制度、反事故技术措施的贯彻执行,对违章作业、违章指挥进行监察。安检人员经常深入现场查阅有关生产记录,发现问题及时调查,按规程规定认真做出处理。监督涉及设备、设施安全的技术状况、人身安全的防护状况;监督安全工器具、起重机具、登高工具的定期试验工作。组织安全生产检查,并监督整改措施的落实。组织事故调查,坚持“四不放过”原则,做好事故分析、处理和统计报告工作。

三、结束语

作为经济发展命脉的电力企业保持一个好的安全生产环境和秩序是经济稳定发展的重要保障。为使我国经济能够持续稳定快速发展,我们每一位管理者和生产工作者就必须更加重视安全生产,使安全生产管理真正成为经济建设保驾护航的重要力量。

参考文献

- [1] 秦永生. 电力安全监察工作在电力安全生产中的有效运用[J]. 企业科技与发展, 2018(10): 293-294.
- [2] 许传胜. 火电厂安全生产创新管理应用与实践[J]. 科学技术创新, 2017(33): 185-186.

浅谈园林绿化工程中大树移植技术及养护管理

周衍斌

(江西省湖口县林业局 江西 湖口县 332500)

[摘要] 园林绿化工程的建设,对现代化社会的发展有一定的影响,经济水平的提升,使我国政府及相关部门对园林绿化工程加大建设力度,遵循“因地制宜”的建设原则,积极应用新移植技术,提高植株存活率,丰富园林绿化工程中的树木种类,注重园林绿化树木的综合性管理。与此同时,还需加强对,苗木病虫害的养护管理,制定完善的防治措施,为苗木营造良好生活条件,确保园林绿化工程的稳定发展。

[关键词] 园林绿化工程; 大树移植技术; 养护管理

[DOI] 10.12522/j.issn.2096-627X.2019.11.054

在园林绿化工程中对大树移植技术的应用,要结合自然生长规律、特点的全面分析,明确大树的向阳位置,以此为依据对大树的移植,在移植的过程中要加强对树木的保护,避免人为因素影响其生命力。在此基础上还需加大对其的养护管理力度,可结合实际情况增强防护设置,确保移植后在新的环境中稳定生长,确保树木移植存活率。在现代化园林绿化与养护管理工作中,大树移植技术已成为重要的技术手段,并对生态系统的稳定发展有巨大的影响,不断提升园林绿化工程的社会效益,为现代化园林绿化工程的建设与发展提供有利条件。

一、园林绿化工程中大树移植技术分析

(一) 明确移植时间

在园林绿化工程中对大树移植技术的应用,要求相关部门与人员在大树移植技术内容、要求、标准等全面地掌握,确保整个实施过程的规范性,避免影响大树移植技术水平。那么对大树移植技术实施前,最重要的基础要求就是对移植时间的明确,建议选择大树休眠期,此阶段大树根系也处于休眠状态,可在移植的过程中降低对树木的损害程度,为大树移植后的成长情况考虑,便于大树移植后根系的恢复^[1]。结合园林绿化工程建设情况分析,可选择在春季萌动前或者是秋季大树落叶后,选择生长阶段旺盛的大树为移植对象。在连阴天、无风天气,有利于大树移植后的生长。

(二) 土球规格

根部是树木生长的重要部分,那么对大树移植,还需要加强对其根部的保护,最常见的方法就是预留土球,那么土球的大小要与大树年龄、体积大小等有关,通常情况下,土球规格会预留大于树干直径的八倍至十倍,而厚度会预留大于树干直径的五倍至六倍。当大树移植后,日常养护与管控的过程中,发现大树的生长速度缓慢,各项指标都与标准指标存在明显的差距,还需及时地增加土球规格,并确保土球的完整性,从而确保大树移植后良好生长情况。

(三) 掘苗规范性

为确保大树移植后的生长情况,在移植前建议对大树进行浇灌,待水分完全吸收后再进行掘苗。以土球大小决定出挖苗的范围,通常情况下,是以大树根部为挖掘中心,大约120cm的直径进行挖掘,以此为外沿,由外向内谨慎挖掘。如果在挖掘的过程中遇到了较粗的根系,还需借助工具对其处理掉,避免影响到大树的根部劈裂^[2]。以侧根为挖掘基础,待侧根全部挖掘完成后,再逐渐地深度挖掘大树的树木,并且还需把主根控制适合的长度后切断,然后用的草绳、草袋对大树包扎固定,即完成了大众的掘苗工作。

(四) 树木修剪

关于移植大树的修剪,一方面,是控制大树内的水分与营养成分,通过枝条的修剪,能够减少水分与营养成分的流失;另一方面,为方便对移植大树的运输,符合道路交通运输要求,需要在移植前就需对树木进行修剪。而树木修剪有明确的要求,需相关工作人员按照相关要求要求进行修剪,修剪要得当、枝叶不能修剪、尽量缩减枝叶数量、确保根系平衡性等。

(五) 栽植要求

大树移植要众多的要求,还需在实施的过程中引起工作人员的种植,无论是

栽植规格还是树穴深浅等,都需要在现场做好信息记录,要确保信息数据的准确性与完整性,为后续的养护管理工作提供重要信息依据。例如:对树苗种植深度的要求,结合园林绿化工程建设要求,可选择20—30cm,或者是30—40cm,无论是对哪种种植深度的选择,都需要确保大树种植穴厚为20—30cm,并定期对大树生长高度做好标记,确保大树移植都稳定生长。

二、园林绿化工程中大树移植养护管理

(一) 防倒设施

大树移植完成后,就需要加强对其的养护管理,为防止大树倾斜,还需要设置防倒设施,对其进行固定处理,主要是其树干位置,尤其是在移植浇水工作后,土壤会发生不同程度的松动,通过对防倒设施扩大设置,增强大树的稳定性,确保大树正规位置。而防倒设施可选择性比较多,如:绑扎、打地桩、支柱等,都可以结合实际情况对防倒设施的合理选择。

(二) 定期施肥浇水

关于移植后的大树管理,需要在移植完成后就对其浇水,一定要浇透,可在水源中适当地增加生根液、根腐灵等,促进树木根系快速恢复。间隔两至三天,再进行一次浇水,再间隔七天后进行一次浇水,随着大树的生长情况及土壤水分含量,可对其进行适当地浇水,从而提高树木成活率^[3]。而施肥,可选择根外施肥、浇灌水肥等方式,移植后的十五天为一周期。

(三) 完善病虫害防治措施

因为大树被移植在新的环境中生长,会受到各项因素的影响,使其生长速度缓慢,自身的抵抗能力有所下降,此阶段需要加大对大树病虫害的防治力度,提前制定病虫害防治措施,能够在病虫害发生前期就对其及时地治理,避免影响大树的正常生长。重点注意大树损伤的部位,需要及时地包扎与消毒,防治再次受损。通过对移植大树生长习性、特点、病虫害种类的掌握,有针对性地制定防治措施,加强对移植大树的养护与管理,帮助大树快速恢复抵抗能力,促进大树生长,满足园林绿化工程建设要求。

结语

综上所述,近年来,随着我国经济水平的提升,使我国相关部门加大对园林绿化工程的建设力度,为营造良好的城市环境与范围,还需对大树移植技术应用在园林绿化工程项目中,完善大树移植流程,明确大树移植技术要求,注重对移植大树的养护管理,提高树木成活率,恢复树木生长速度,增强树木病虫害的抵抗能力,从而为现代化社会的发展营造良好环境,促进现代化园林绿化工程项目的稳定发展。

参考文献

- [1] 李昕芝,方圆,冯冲. 浅谈园林绿化工程中的大树移栽及其养护[J]. 建材与装饰, 2017(51): 78-78.
- [2] 汤志娟. 浅谈园林绿化工程中大树移植技术与养护管理[J]. 区域治理, 2018(23): 119-119.
- [3] 徐建. 风景园林绿化中的大树移植及养护管理技术探析[J]. 安徽建筑, 2019, 26(03): 195-196.