

园林绿化中苗木种植施工与养护方法探析

滕建伟

青岛市南区城市发展有限公司

【摘要】在当下的城市发展规划过程中，园林绿化是其中必不可少的项目，不仅能够绿化城市环境，减缓工业化发展带来的污染增多问题，也能够为城市发展带来一定的经济效益。然而当下有许多园林绿化工程建设在种植以及养护方面都存在着些许的问题，影响园林绿化工程发挥绿化效应以及经济价值。为了确保园林绿化工程的价值作用发挥，本文分析了其在种植以及养护中存在的问题，提出了相应的处理措施，并且分析了具体的种植施工以及养护方法。

【关键词】园林绿化；苗木；种植；养护

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.496

许多园林绿化工程在施工时就没有做好苗木的选择工作，所选择的苗木种类不仅不符合当地的生态特点，难以确保存活率，而且价格也较高，难以控制工程成本。施工人员进行种植时没有做好布局和规划工作，只是一味的扩大种植面积，没有考虑到采购成本养护管理等工作，难以真正的发挥园林绿化工程的价值。为了建设出真正有效的园林绿化工程，就必须深入探究其在施工中存在的问题。

1 园林绿化中苗木种植施工与养护存在的问题

1.1 苗木选择不合理

在进行园林绿化施工时，其中的苗木种植工作是决定园林绿化作用的重要因素，然而当下有一部分园林绿化工程中并没有做好苗木的选择工作，无法确保所种植苗木能够满足园林绿化功能发挥的需求，甚至会带来不必要的经济负担。

首先，在选择所种植苗木的种类时，设计人员没有考虑到种植的可行性，所选择的苗木种类并不适合该地区的气候条件，难以适应该地区的土壤环境，在种植时需要消耗较多的养护成本，存活率也难以得到保障。其次，有一部分设计人员在设计绿化工程时，只考虑到了其观赏性和其能够带来的经济利益，没有考虑到树种间的生态平衡。此外，也有的设计人员在选择树种时目光较为短浅，没有和该地区城市的未来发展目标相结合，难以确保所选择树种能够真正的及时的发挥出绿化以及经济等效果。

导致这一问题出现的主要原因是设计人员个人能力不足，在设计方面虽然能力较强，但是对植物的了解并不透彻，所以很难考虑到植物的习性；在地理方面的知识也存在欠缺，所以无法将地质环境对苗木种植产生的影响考虑在绿化设计内；而且许多设计人员只负责设计工作，因此未能从城市的战略性发展角度来思考苗木的选择。

1.2 缺少有效养护

许多绿化工程在完成苗木的种植工作后，并没有对其进行有效的养护管理工作，可能并没有做好灌溉以及排水工作，在苗木缺水时未能及时浇水，而在苗木存水时也未能及时排水，这就使得一些苗木可能由于缺水或者是过涝而失活。而且种植的苗木在成长期对营养的需求是较大的，但是是一些施工方并没有做好施肥管理，苗木在生长期肥料供应不足，不止会出现枯萎等问题，更可能会直接死亡。此外，苗

木在成长过程中还需要除草、中耕等一系列养护工作，如果没有做好这些养护管理工作，就难以提升苗木的存活率，这与园林绿化的施工目的大相径庭。在此情况下，苗木的质量难以提升，不仅会丧失绿化功效，还会丧失观赏价值，而且园林绿化工程可能带来的一系列经济利润也会破灭，甚至投入到园林绿化工程中的经济成本也会受到重大损失。

1.3 苗木种植面积盲目扩大

虽然说将苗木的种植面积扩大可以大大增加绿化面积，但是，如果在扩大种植没有做好计划，只是一味的盲目扩大，就容易损害到城市的未来利益。具体的讲，为了扩大种植面积，势必要采购更多的苗木，那么相应的采购资金也会增加，而且过多的种植面积难以匹配相对应的养护管理，苗木的生活环境质量大大降低，生长质量难以保障，甚至存活率也难以保证。

2 园林绿化中做好苗木种植施工与养护的措施

经过上文的分析，能够发现当下一些园林绿化工程中，在种植苗木以及养护管理方面存在着些许的不足之处，难以确保所选择苗木的种类可以茁壮生长，在养护和布局方面也有所欠缺，难以确保园林绿化工程绿化作用的正常发挥，更容易损害到城市的经济效益。为了解决这些问题，在此便提出相应的处理措施，以期园林绿化工程的有效建设提供建议。

2.1 做好苗木选择工作

我国的疆域较大，不同的地区存在着较大的地理差异，所以不同类型的苗木对生长环境的要求也存在着较大的区别。在进行园林绿化施工时，一定要先选择合适的苗木，这是一项园林绿化工程发挥绿化效应的基础。在种植苗木前，首先要了解种植环境的各项条件，包括土壤、气候、地质等相关内容，确保苗木的选择能够适应当地的生长环境；然后还要考虑到苗木种类选择的多样性以及不同苗木之间的生态关系，确保整个园林的生态平衡；此外，还要和该地区城市的未来发展目标相结合，确保苗木的经济性，在保障绿化效应的同时，尽可能的控制种植成本。例如，青岛有着许多的岩石和山体，土壤较为贫瘠，容易发生干旱，麻栎这一树种在该地区种植时优势较强，其能够非常快速的适应各种环境，而且容易成活，生长速度也十分快，有着强大的绿化作

用。

为了确保苗木选择的正确性，园林绿化工程承包单位要做好设计人员的选择工作，保障设计人员的综合能力。一方面，不仅要考察设计人员的设计能力，还要考察其对植物以及地理等知识的掌握程度；另一方面，要聘请专门的植物学家和地质专家来辅助设计人员，共同完成园林绿化的苗木挑选工作，确保所挑选的苗木种类能够适合当地的生长环境以及绿化需求。

2.2 做好养护管理工作

在选择好需要种植的苗木之后，施工人员要挑选合适的种植时间，要确保湿度、温度等气候条件，要选择避免苗木水分大量流失、容易保留水分、有助于苗木生根的时节。在种植工作完成之后还要注意后续的养护管理工作，要为苗木生长提供足够的水分和养分，还要做好病虫害的防治工作，以及除草、整形、排水等工作，为苗木的生长提供一个有利的环境。

2.3 确保苗木布局的合理性

在种植苗木时，不能够盲目的扩大种植面积，而是要做好计划，详细布局，确保不同苗木种植的生态平衡。首先，要做好园林施工的设计工作，根据绿化需求和环境条件设计详细的施工图纸和施工方案，然后根据设计好的图纸以及方案来进行苗木种植，保障苗木种植的协调性，不能够出现歪斜或者是搭配不美观的问题。其次，施工时一定要考虑到不同苗木各自的生长特点，既要满足园林绿化工程的绿化需求，也要符合生态平衡的原则。最后，还要考虑到不同苗木搭配的美观性，比如说不同苗木的颜色和生长周期，要确保所种植的苗木在不同的季节都各有风景，不能够出现所有苗木在同一季节同时衰落的现象。

3 园林绿化中苗木种植施工方法

3.1 选择苗木

苗木的种类不同，生长特性也会有着较大的差异，而且也会有着不同的土壤环境需求，所以在选择苗木时，一定要以因地制宜作为选择条件，才能够确保苗木种植的存活率，保障苗木的绿化效用发挥。

在选择苗木种类时，主要要考虑以下几个方面的内容：其一，要考虑到当地的土壤、气候等各种环境条件；其二，要了解苗木品种的原生地区和工程当地的纬度跨度；其三，要考虑苗木在生长过程中的各种需求，还有其生长特性，确保所选择的苗木种类能够良好适应当地的生长环境。

3.2 挖好种植穴

苗木在进行种植时非常容易发生流失水分的现象，所以要尽量的压缩种植时间。为了加快种植速度，要提前做好种植穴的挖掘工作。苗木种植穴的形状通常情况下有两种，一种是正方形，另外一种圆形，在确定种植穴的规格时，要以苗木所带土球的大小为根据；在确定种植穴的位置时，要

和设计图纸相结合，做好测量工作并且进行定点防线。如果是正方形的种植穴，那么要确定好深度以及边长；如果是圆形的种植穴，要确定好其深度和直径，直径包括底直径和面直径。在确定好种植穴的规格以及位置之后，再进行挖掘工作。在挖掘过程中非常容易出现各种石块等杂物，还很可能遇到一些和苗木的生产要求不符合的土壤，此时要先做好清洁工作，并且使用合格的土壤来进行替换。

3.3 移植准备

挖好种植穴只是苗木进行种植之前的其中一项重要准备工作，除此之外，还有其他的一些重要准备工作。在进行种植施工之前，要先在选择好的苗木周围进行灌溉工作，以苗木附近土壤的含水量状况为依据来决定灌溉量，灌溉时间约在种植的7天之前。苗木在种植前期有着严格的营养需求，所以在进行中之前要先将肥料施洒在挖好的种植穴内，并且要均匀地将泥土和基肥进行混合，确保种植穴的深度和苗木土球的高度一致。如果肥料和泥土没有充分混合，就容易发生烧根的问题。

3.4 运输苗木

在运输苗木时，苗木的水分非常容易流失，而且苗木根部容易受到损伤，如果发生这些问题，那么苗木种植的存活率将会大大降低。所以在运输苗木时，首先，要做好运输量的确认工作，以施工现场的种植量为依据来确认具体的运输量；其次，要规划好运输时使用的车辆和线路，避免在苗木时出现混乱，一定要确保苗木的运输效率。在将苗木装到运输车辆上时，要将苗木的根系放在车头，树冠放在车位，因为如果苗木的根系放在车尾，那么在运输时，如果车辆发生颠簸，土球容易松散。苗木放好后还要捆绑树干，并且做好遮蔽工作。当运输有着较长的距离时，还要在苗木的土球上定期喷水，确保土球的湿润度。在整个运输环节中，无论是将苗木装在车上，还是将苗木从车上卸下去，都要轻拿轻放，而且要使用绳网兜住土球，如此，能够避免苗木在运输过程中出现土球松散、脱落或者是苗木有损伤的问题。

4 结束语

在建设园林绿化工程时，首先要选择好合适种植的苗木，考虑到当地的种植环境、苗木的生长特性以及园林的绿化需求，种植之前做好准备工作，在种植后还要做好养护工作，注意苗木在生长过程中的水分和营养需求，做好修枝、除草，防治病虫害等工作。

参考文献

- [1] 宋青青. 园林绿化中的苗木种植施工与养护技术[J]. 河南农业, 2018, 03: 49.
- [2] 李昌钰. 园林绿化中苗木种植施工与养护技术[J]. 园艺, 2018, 03: 45.
- [3] 李男男. 园林绿化中苗木种植施工与养护技术探析[J]. 现代园艺, 2019, 02: 195-196.