

五桂山长坑郊野步道停车场建设项目

树木补植方案

一、项目概述

本建设工程项目原场地为园地，建设工程施工前需对原有树木进行砍伐清表。为恢复场地绿化，提升整体环境质量，特制定本树木补植方案。

二、补植原则

1. 适地适树原则：根据场地的土壤、气候等自然条件，选择适合本地生长的树木品种，确保树木的成活率和生长健康。

2. 生态优先原则：注重树木的生态功能，选择具有吸尘、降噪、调节气候等功能的树木，提升场地的生态环境质量。

3. 景观协调原则：补植的树木在形态、色彩、高度等方面要与周围环境相协调，形成美观、自然的景观效果。

三、补植计划

（一）补植区域

本工程设计时，根据地块相应园林绿化指标进行详细设计确定需要补植树木及区域。

（二）补植时间

根据建设工程施工进度，在项目竣工验收前。

四、施工准备

1. 场地清理：在补植区域进行清理，清楚杂草、杂物和

建筑垃圾等，为树木种植创造良好的土壤条件。

2. 土壤改良：对补植区域的土壤进行检测，根据检测结果进行土壤改良。如土壤肥力不足，可添加有机肥；如土壤酸碱度不适宜，可进行相应的调整。

3. 苗木采购：选择信誉良好的苗木供应商，采购符合规格要求的苗木。苗木应根系发达、生长健壮、无虫害。在苗木运输过程中，要做好保湿和防护措施，确保苗木质量。

五、种植施工

1. 挖种植坑：根据苗木的根系大小和土球直径，确定种植坑的大小和深度。种植坑应上下一致，底部平整，坑壁垂直。

2. 苗木修剪：对苗木进行适当的修建，剪掉病枝、枯枝、过密枝和损伤的根系等，减少水分蒸发，提高苗木的成活率。

3. 苗木定植：将苗木放入种植坑中，使苗木的根系舒展，然后填入土壤。填土时要分层踏实，确保土壤与根系紧密结合。定植后，及时浇足定根水。

4. 支撑固定：对于高大的乔木，在定植后要进行支撑固定，放置苗木倒伏。支撑材料可以选用木杆或钢管，支撑要牢固，绑扎部位要垫软物，避免损伤苗木树干。

六、养护管理

1. 浇水：定植后的苗木要根据天气情况和土壤湿度及时浇水，保持土壤湿润。在干旱季节，要增加浇水次数；在雨季，



要注意排水防涝，避免苗木积水烂根。

2. 施肥：在苗木生长季节，定期施肥，以提供苗木生长所需的养分。施肥应以有机肥为主，配合适量的化肥。施肥方法可采用环状施肥、条沟施肥等。

3. 病虫害防治：加强对苗木的病虫害监测，及时发现病虫害并采取相应的防治措施。防治方法可采用生物防治、物理防治和化学防治相结合的方式，尽量减少化学农药的使用，保护生态环境。

4. 修剪整形：根据苗木的生长情况和景观设计要求，对苗木进行修剪整形，保持苗木的良好形态。修剪应在苗木休眠期或生长缓慢期进行，避免在苗木生长旺盛期修剪，影响苗木的生长。

七、质量控制

1. 苗木质量控制：在苗木采购过程中，严格按照苗木规格要求进行验收，确保苗木质量符合要求。对于不符合要求的苗木，坚决予以退货。

2. 种植施工质量控制：在种植施工过程中，严格按照施工规范和技术要求进行操作，确保种植坑的大小、深度、苗木定植的位置和深度等符合要求。加强对施工过程的监督和检查，及时发现问题并进行整改。

3. 养护管理质量控制：建立健全养护管理制度，明确养护人员的职责和工作标准。定期对养护工作进行检查和评估，

确保养护管理措施落实到位，苗木生长良好。

八、安全保障措施

1. 施工人员安全：对施工人员进行安全教育培训，提高施工人员的安全意识和自我保护能力。在施工现场设置明显的安全警示标志，配备必要的安全防护用品，如安全帽、安全鞋等。

2. 苗木安全：在苗木运输和种植过程中，要注意保护苗木，避免苗木受到损伤。在养护管理过程中，要采取措施防止苗木受到人为破坏和自然灾害的影响。

五桂山南桥村股份合作经济联合社

2025年9月16日

