

最新沉降处理施工方案(精选5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

沉降处理施工方案篇一

一、养护期限

养护时间：竣工验收合格之日起36个月

二、养护职责

1、承包养护期限内，乙方应设现场项目经理，乙方雇用的员工具备花卉养护和植物病虫害防治方面的专业知识，有室内花卉养护经验。

2、乙方应按照园林绿化养护操作规程及园林绿化养护质量标准，合理组织，精心养护，保质保量完成管理任务。

3、绿化设施及主要养护内容

(1) 修剪：根据各类植物的生长特点、立地环境、景观要求，按照操作规程适时进行。

(2) 施肥：根据各类植物的生长特点及植物对肥料的要求，要求年施肥不得少于2次以上，新种植物生长情况，适时适量进行施肥，以保持各类植物的生长旺盛达到一定景观效果。

(3) 除草：各类绿地、树穴、绿带要结合松土及时清理各类

杂草。（4）抹芽：主要用于乔木、大型灌木，对不定芽要及时清除，以保持树木骨架清晰，促使生长形态美观，营养集中。

物受损。

4、对本养护项目实施养护管理所用的一切劳动力、材料设备和服务由乙方自行组织，由此产生的一切费用由乙方承担。

5、乙方应定期向甲方汇报养护管理计划及有关措施。

6、乙方必须重视安全生产，确保不出安全责任事故。养护期间，养护工人由于操作不规范等造成安全责任事故，由乙方承担一功责任及损失。

三、园林养护工作具体安排

一月份：全年中气温最低的月份，露地树木处于休眠状态。

1、冬季修剪：全面展开对落叶树木的整形修剪作业；大小乔木上的枯枝、伤残枝、病虫枝及妨碍架空线和建筑物的枝杈进行修剪。

2、行道树检查：及时检查行道树绑扎、立桩情况，发现松绑、铅丝嵌皮、摇桩等情况时立即整改。

3、防治害虫：冬季是消灭园林害虫的有利季节。可在树下疏松的土中挖集刺蛾的虫蛹、虫茧，集中烧死。1月中旬的时候，蚧壳虫类开始活动，但这时候行动迟缓，我们可以采取刮除树干上的幼虫的方法。在冬季防治害虫，往往有事半功倍的效果。

4、绿地养护：绿地、花坛等地要注意挑除大型野草，草坪要及时挑草、切边；绿地内要注意防冻浇水。

二月份：气温较上月有所回升。树木仍处于休眠状态。

- 1、养护基本与1月份相同。
- 2、修剪：继续对大小乔木的枯枝、病枝进行修剪。月底以前，把各种树木修剪完。
- 3、防治病虫害继续以防治刺蛾和蚧壳虫为主。

三月份：气温继续上升，中旬以后，树木开始萌芽，下旬有些树木开花。

- 1、植树：春季是植树的有利时机。土壤解冻后，应立即抓紧时机植树。植大小乔木前做好规划设计，事先挖（刨）好树坑，要做到随挖、随运、随种、随浇水。种植灌木时也应做到随挖、随运、随种，并充分浇水，以提高苗木存活率。
- 2、春灌：因春季干旱多风，蒸发量大，为防止春旱，对绿地等应及时浇水。
- 3、施肥：土壤解冻后，对植物施用基肥并灌水。
- 4、防治害虫：本月是防治病虫害的关键时刻。一些苗木出现了煤污病，瓜子黄杨卷叶螟也出现了（采用喷洒杀螟松等农药进行防治）。防治刺蛾可以继续采用挖蛹方法。

四月份：气温继续上升，树木开始均萌芽开花或展叶开始进入生长旺盛期。

- 1、继续植树：四月上旬应抓紧时间种植萌芽晚的树木，对冬季死亡的灌木应及时拔除补种，对新种树木要充分浇水。
- 2、灌水：继续对养护绿地进行及时的浇水。
- 3、施肥：对草坪、灌木结合灌水，追施速效氮肥，或者根据

需要进行叶面喷施。

4、修剪：剪除冬、春季干枯的枝条，可以修剪常绿绿篱。

扫帚扫除，然后集中深埋或浸泡。或者采用喷洒螟松等农药的方法。（2）天牛开始活动了，可以采用嫁接刀或自制钢丝挑除幼虫，但是伤口要做到越小越好。（3）其他病虫害的防治工作。

6、绿地内养护：注意大型绿地内的杂草及攀援植物的挑除。对草坪也要进行挑草及切边工作。

7、草花：迎五一替换冬季草花，注意做好浇水工作。五月份：气温急聚上升，树木生长迅速。

1、浇水：树木展叶盛期，需水量很大，应适时浇水。

2、修剪：修剪残花。行道树进行第一次的剥芽修剪。

3、防治病虫害：继续以捕捉天牛为主。刺蛾第一代孵化，但尚未达到危害程度，根据养护区内的实际情况做出相应的措施。由蚧壳虫、蚜虫等引起的煤污病也进入了盛发期（在紫薇、海桐、夹竹桃等上），在5月中、下旬喷洒10：20倍的松脂合剂及50%三硫磷乳剂1500：2000倍液以防治病虫害及杀死虫害。（其他可用杀虫素、花保等农药）

六月份：气温高。

1、浇水：植物需水量大，要及时浇水，不能“看天吃饭”。

2、施肥：结合松土除草、施肥、浇水以达到最好的效果。

3、修剪：继续对行道树进行拔芽除蘖工作，对绿篱、球类及部分花灌木实施修剪。

4、排水工作：有大雨天气时要注意低洼处排水工作。

5、防治病虫害：六月中、下旬刺蛾进入孵化盛期，应及时采取措施，现基本采用50%杀螟松乳剂500：800倍液喷洒。（或用复合bt乳剂进行喷施）继续对天牛进行人工捕捉。

6、做好树木防汛防台前的检查工作，对松动、倾斜的树木进行扶正、加固及重新绑扎。

七月份：气温最高，中旬以后会出现大风大雨情况。

2、排涝：大雨过后要及时排涝。

3、施追肥：在下雨前干施氮肥等速效肥。

4、行道树：进行防台剥芽修剪，对与电线有矛盾的树枝一律修剪，并对树桩逐个检查，发现松垮、不稳立即扶正绑紧。事先做好劳力组织、物资材料、工具设备等方面的准备，并随时派人检查，发现险情及时处理。

5、防治病虫害：继续对天牛及刺蛾进行防治。防治天牛可以采用50%杀螟松1：50倍液注射，（或果树宝、或园科三号）然后封住洞口，也可达到很好的效果。香樟樟巢螟要及时的剪除，并销毁虫巢，以免再次危害。

八月份：仍为雨季

1、排涝：大雨过后，对低洼积水处要及时排涝。

2、行道树防台工作：继续做好行道树的防台工作。

3、修剪：除一般树木夏修外，要对绿篱进行造型修剪。

4、中耕除草：杂草生长也旺盛，要及时的除草，并可结合除

草进行施肥。

取措施。

九月份：气温有所下降，迎国庆做好相关工作。

1、修剪：迎接国庆工作，行道树三级分叉以下剥芽。绿篱造型修剪。绿地内除草，草坪切边，及时清理死树，做到树木青枝绿叶，绿地干净整齐。

2、施肥：对一些生长较弱，枝条不够充实的树木，应追施一些磷、钾肥。

3、草花：迎国庆，草花更换，选择颜色鲜艳的草花品种，注意浇水要足。

4、防治病虫害：穿孔病为发病高峰，采用500%多菌灵1000倍液防止侵染。天牛开始转向根部危害，注意根部天牛的捕捉。对杨、柳上的木蠹蛾也要及时防治。做好其它病虫害的防治工作。

5、节前做好各类绿化设施的检查工作。

十月份：气温下降，十月下旬进入初冬，树木开始落叶，陆续进入休眠期。

1、做好秋季植树的准备，下旬耐寒树木一落叶，就可以开始栽植。

2、绿地养护：及时去除死树，及时浇水。绿地、草坪、草切边工作要做好。草花生长不良的要施肥。

3、防治病虫害：继续捕捉根部天牛，香樟樟巢螟也要注意观察防治。

十一月份：突然开始夜冻日化，进入隆冬季节。

- 1、植树：继续栽植耐寒植物，土壤冻结前完成。
 - 2、翻土：对绿地土壤翻土，暴露准备越冬的害虫。
 - 3、浇水：对干板结的土壤浇水，要再封冻前完成。
 - 4、病虫害防治各种害虫在下旬准备过冬，防治任务相对较轻。
- 十二月份：低气温，开始冬季养护工作。

- 1、冬季修剪：对一些常绿乔木、灌木进行修剪。
- 2、消灭越冬病虫害。
- 3、做好明年调整工作准备：待落叶植物落叶以后，对养护区进行观察，绘制要调整的方位。

沉降处理施工方案篇二

摘要：随城镇化建设的迅猛发展，建设生态型、绿色住宅小区已是当务之急。住宅小区的园林绿化设计应突出地方特色、具有鲜明的个性，从而发挥最佳的生态效益、社会效益和经济效益。在规划设计居住小区时必须考虑居住小区的环境效益和社会效益。必须有恰当的功能和合理的经济性，但也同时必须使人们感到愉快即环境美丽和舒适。为此在居住小区规划设计时在运用现代科学技术解决功能问题的同时应将环境美融合在一起考虑。

关键词： 园林绿化种植类型养护措施

一、园林绿化种植类型施工前的准备

首先，施工单位在施工前，要制定相对一般情况下绿化施工

组织设计更为周全的施工技术方案，尤其是针对帮助移植后植物的越冬手段，还要包括苗木选择、进度计划、人员安排、机械准备、工序流程、质量目标、栽植方式等。反季节种植的成功与否和合理正确的施工技术方案有着密切关系。

其次，作为园林反季节种植成活生长关键所在的种植土，在施工之前必须认真严谨的调查研究。引进的土壤之前要察看土的来源，并委托权威部门对土壤质量进行取样化验分析，回填土的土质在符合栽植土标准之时，还要保证园林植物在寒冷季节生长所需种种比较苛刻的条件，如有害微生物含量、营养元素含量等。不宜使用检测不合格的客土，迫不得已的情况下，必须采取有效措施对土壤的各项指标进行调整。

2.1 运输和假植

现代大型机械的广泛使用对反季节种植施工提供了便利条件，因为反季节种植所需的大部分苗木必须提前用容器进行假植，如用木箱、柳筐、竹筐、花盆等容器屯苗，高大乔木也有使用很大容器的情况，因此，使用吊车装卸高大苗木使得反季节种植各类植物得到了技术保障。同时，苗木在撞车及运输的过程中必须程序严谨。装车前应先用草绳、麻布包裹树干、主枝，并喷水保持湿润。苗木在装卸车时应轻提轻放，不得损伤苗木及种植容器。大体量苗木在使用吊车等机械装卸时，不得直接用绳索绑缚根颈起吊，要有可行的防护措施，避免苗木损伤。装车后，加垫层防止磨损树干及进行土球保护，土球朝向车头，树冠朝向车尾，码放整齐并将苗木绑扎固定牢靠。此外，苗木运到栽植地一般就需要及时进行种植，要小心去除外部容器，不得损伤植物根系，但是在施工条件不足，无法立即种植的情况下，应进行假植，做适当的喷水处理，以保持苗木根部土壤的湿润。

2.2 种植

由于反季节种植的特殊性，种植前要依据各地域的气候条件，

修剪苗木的病残枝、细弱枝、过密枝等，以尽可能减少影响苗木成活的不利因素，主要原则是能够保持苗木体内水分平衡为衡量标准。总体上说，落叶乔木一般要进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝宜疏剪或短截；有主尖的乔木应保留主尖，如银杏等只能疏枝，不得短截；国槐、栾树等耐修剪树种不得抹头修剪。常绿针叶树，可以只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝。珍贵树种的树冠不宜短截，宜做少量疏剪。

2.3 后期养护

反季节种植的后期养护对植物成活率有着举足轻重的影响，一般来说，植后养护主要注意以下几点：

1、养分的补充：反季节乔木的移栽对季节的依赖比较重，此时多采用树体直接给水给养的输液技术，促进树木种植、修剪所形成伤口愈合和再生的同时，还可以及时补充树木地上部分生长所需的各种影响元素，提高树体成活率，进而节约资源和资金。此外，根据种植后的季节变化，及时补充土壤肥料组成。

2、防病虫害：反季节种植季节为苗木的病虫害多发期，因此病虫害的防治工作要及时进行，防止树叶生虫后出现卷叶、黄叶现象。尤其是要加强国槐尺蠖、蚜虫、木虱、各种天牛以及杨柳树的腐烂病和溃疡病等危害性较大病虫害的防治工作。

3、新芽保护：要有切实有效的措施来保护移植后萌发的新芽。苗木萌芽后要加强喷水、遮荫等工作，保证嫩芽和嫩梢正常生长，让其在抽枝发芽过程中不受外界人为等因素影响，直至树体成活，方可进行修剪整形。

4、控温保湿：大树移植初期如遇高温、干燥气候，则需搭设遮荫棚。遮荫棚在搭建时，帷幔四周距离苗木要在半米以上，

保证棚内空气流通。同时遮荫度要在70%以上，还可以让树体接受一定的散色光，以保证树体光合作用。在移植后苗木的生长过程中，逐步拆除帷幔，降低遮荫度，恢复正常光线。

5、防风：常绿树特别要做好季节性的防风处理。

二、绿化养护的技术措施

在绿化养护管理上，要了解种植类型和各种品种的特特征与特性，关键抓好肥、水、病、虫、剪五个方面的养护管理工作。

（一）草地的养护管理

1、恢复长满阶段的管理

按设计和工艺要求，新植草地的地床，要严格清除杂草种子和草根草茎，并填上纯净客土刮平压实10厘米以上才能贴草皮。贴草皮有二种：一是全贴、二是稀贴。稀贴一般20×20厘米一方块草皮等面积留空稀贴，全贴无长满期，只有恢复期7—10天，稀贴有50%的空地需一定的时间才能长满，春季贴和夏季贴的草皮长满期短仅1—2个月，秋贴冬贴则长满慢需2—3个月。一般贴草后一周内早晚喷水一次，并检查草皮是否压实，要求草根紧贴客土。贴后二周内每天傍晚喷水一次，二周后视季节和天气情况一般二天喷水一次，以保湿为主。施肥植后一周开始到三个月内，每半月施肥一次，用1—3%的尿素液结合浇水喷施，前稀后浓，以后每月一次亩用4—6斤尿素，雨天干施，晴天液施，全部长满草高8—10厘米时，用剪草机剪草。除杂草，早则植后半月，迟则一月，杂草开始生长，要及时挖草除根，挖后压实，以免影响主草生长。新植草地一般无病虫，无需喷药，为加速生长，后期可用0.1—0.5%磷酸二氢钾结浇水喷施。

2、旺长阶段的管理

草地植后第二年至第五年是旺盛生长阶段，观赏草地以绿化为主，所以重在保绿。水分管理，翻开草茎，客土干而不白，湿而不渍，一年中春夏干，秋冬湿为原则。施肥轻施薄施，一年中4—9月少，两头多，每次剪草后亩用2—4斤尿素。旺长季节，以控肥控水控制长速，否则剪草次数增加，养护成本增大。剪草次数一年控制在8—10次为宜。草高最佳观赏为6—10厘米。

3、缓长阶段的管理

植后6—10年的草地，生长速度有所下降，枯叶枯茎逐年增多，在高温多湿的季节易发生根腐病工作重点，注意防治病虫害为害。缓长期的肥水管理比旺长期要加强，可增加进行根外施肥。剪草次数控制在每年7—8次为好。

4、草地退化阶段的管理

植后10年的草地开始逐年退化，植后15年严重退化。水分管理，干湿高替，严禁渍水，否则加剧烂根枯死，加强病虫害的检查防治，除正常施肥外，每10—15天用1%尿素，磷二钾混合液根外施肥，或者用商品叶面保，叶面肥如大丰田等根外喷施，效果很好。对局部完全枯死处可进行全贴补植。

三、结语

新时代，我们的园林绿化建设必须遵守因地制宜，合理配置乔、灌、花、草，必须坚持平面绿化与立体绿化相结合，必须加强规划执法管理，必须完善绿地系统防灾避险的功能，同时，还要讲究生态、人文、艺术的完备，突出城市园林文化特色。只有这样，我们才能不愧于时代发展的要求，才能适应城市化快速发展的需求，走有中国特色的园林绿化发展道路。

沉降处理施工方案篇三

华东园林苗木金牌供应商，沭阳乔灌木首选品牌，长景园林常年大量现货待售。

绿化养护方案

科学的园林绿化养护管理，应根据不同时期采取相应的技术措施，才能养护得当、养护得好。各种苗木甚至同品种不同年龄时期差别也很大，在一般情况下，还是有一定的规律可循。绿化养护管理工作的内容：浇水排水、施肥、修剪、病虫害防治、松土除草、补栽、扶正支撑、绿地容貌、安全施工等。现经本公司对贵单位的实地考察，进行主要的绿化养护管理项目如下：

一、绿化养护方案

（一）、树木的养护

1、中耕除草

1.1、经常对乔木、灌木下的大型野草进行铲除，特别对苗木危害严重的各类藤蔓。除草结合松土时，注意不能过浅也不要过深，因为太浅不能起到应有的作用，过深又会伤害苗根；
1.2、苗木根部附近的土壤要保持疏松，易板结的土壤，在蒸腾旺季须及时松土，松土范围约为树冠覆盖面的2/3，深约20cm□1.3□中耕除草应选在晴朗或初晴天气，土壤不过分潮湿的时候进行，深度以不影响根系生长为限。

2、浇水

2.2、夏季灌溉宜早、晚进行，冬季灌溉选在中午进行，灌溉要一次浇透。

3、施肥

树木生长在土壤中，除需要适当的温度、日光、空气和水分外，还需要吸收大量的养分，养分不足，树木就不能很好生长和发育。树木所需要的养分一方面是土壤供给，但这部分养分不能满足植物需要，另一方面是靠施肥，向土壤中添加养料，供给树木生长需要。我们所做的施肥就是为了满足树木对养分的要求。

华东园林苗木金牌供应商，沭阳乔灌木首选品牌，长景园林常年大量现货待售。

3.4、施肥时要注意以下几点

- a 要选天气晴朗，土壤干燥时施肥，如在阴雨天施肥，由于树根吸收水分慢，不但养分不易吸收，而且肥分不会被雨水冲失，造成浪费
- b 施用的肥料要充分腐熟，并用水稀释后才能施用，否则树木反会有害
- c 由于树木的根群分布广，吸收养料和水分全在根须部分，因此，施肥要在根部四周，不要靠在树干的地方。

4、病虫害防治

4.1、发现病虫害及时防治，对症下药，喷洒均匀；

4.3、如发现钻心虫，应钻洞治虫，农药比例为1：2稀释使用。

5、修剪整形与保护

草坪为禾本科，特点平整度较好，耐旱、耐践踏，病虫害较少，养护要求一般为夏天抗旱、雨季施肥、日常修剪、除杂草。

1、除草

夏天一般隔一段时间除草一次，草坪中杂草应及时挑除，常

年保持草坪中无高大杂草，纯净 华东园林苗木金牌供应商，沭阳乔灌木首选品牌，长景园林常年大量现货待售。

率达90%以上。

2、浇水

水是草坪生长的重要物质，土壤干燥时，应及时浇水，保证草坪无缺水现象发生。喷灌时掌握不干不浇、浇则浇透的原则，在浇足浇好返青水与封冻水外，还应视生长季节，根据不同草种的抗旱性、土壤性质和气候状况，合理浇水，早晚进行，忌中午酷热时浇水。雨季要适当少浇或不浇。同时注意雨后及时排水，避免草坪内积水，以防烂根，引发病害。

3、施肥

施肥是草坪管理中一项重要的管理措施。

3.2、可在入夏时施一些有机肥或缓效态的复合肥。不同种类的化肥，有效成分含量不同，因此选用的化肥品种不同，施用量应分别计算。肥料主要为氮磷钾肥、复合肥等，氮、磷、钾比例为5：4：3，根据草坪面积每平方米用量约320g□要求播撒均匀； 3.3、施肥应保持草坪生长旺盛，无营养不良等现象。

4、病虫害防治

草坪应以“预防为主，综合防治”为原则，定期药剂防治，做好病情、虫情预测工作，及时防治，“治早、治小、治了”。

5、修剪、平整

1、除草 华东园林苗木金牌供应商，沭阳乔灌木首选品牌，

长景园林常年大量现货待售。

每巡查绿化带发现有杂生植物、爬藤等应及时予以连根清除，如果杂草比较繁多，可正常使用选择性除草剂进行清除，以保证绿化带的生长。

2、浇水

2.1、以保湿为主，表土干而不白，雨后排水防渍，以免引起烂根，影响生长；

2.2、因天气炎热干旱而出现特缺水时，则必须相应增加浇水次数，保证所有植物不因缺水而出现萎蔫。

3、施肥

3.1、基肥以氮为主，磷钾结合，群施薄施，剪后必施；

3.2、几个月施一次缓溶肥，施肥时应严防肥料粘在枝叶上或撒落路边，肥料不许成堆贴近植物根部。

3.3、必要时还进行根外施肥。

4、病虫害防治

在遇到一些常见的虫害时，提倡生物防治、人工防治，使用农药必须以不伤害工人的健康为前提，尽量使用高效低毒农药，喷药时将喷药枪伸入植物内从叶背面喷。在使用农药时，必须在晴朗无风的天气一次性完成，喷药后4小时内下雨的，要待天晴后重喷。使用小型雾器或手动喷雾器喷洒，避免药液扩散，影响周围人员健康。

5、修剪整形

绿化养护要定期修剪，根据不同季节，长势，合理安排修剪

期。修剪一是有利于抑制植物顶端生长优势，促使腋芽萌发，则枝生长，墙体丰满，利于修剪成型；二是加速成型，满足设计欣赏效果。

5.4、生长不良或遭受病虫害而严重变形的植株应及时用大小相当的同类植株予以更换，以保持美观。

沉降处理施工方案篇四

合同编号：

甲方（发包方）导体有限公司

乙方（承包方）园林工程设计有限公司

为明确甲乙双方的权利义务，依照《中华人民共和国合同法》、《深圳市绿化条例》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就导体有限公司绿化项目的养护事宜协商一致，订立本合同。

第一条 项目概况

项目名称：导体有限公司绿化养护工程 项目地点：深圳市

第二条 养护范围及养护内容

1. 养护范围：导体有限公司厂区和宿舍区绿地 2. 养护内容：

去除枯死植株、植物补植、树木扶正、病虫害防治和检查、浇灌排水、土壤施肥中耕除草、花草整形（形状整齐划一）、地被覆盖植物（树木、绿篱、草坪等）修剪植物防护、绿化垃圾清运等服务工作。

第三条 养护期限

养护期限为 个月，自 2017 年 月 日起至 年 月 日止。

第四条 养护质量和考核 1. 养护质量

(1) 乙方的养护质量，必须达到《园林绿化养护技术等级标准》规定的要求。

(2) 双方对养护质量有争议，双方同意由深圳市园林绿化管理所约定的机构进行鉴定。

所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

2. 养护考核

(1) 乙方应认真按照园林绿化行业的标准、规范、本合同的要求以及甲方代表人依据本合同发出的指令进行养护，接受甲方的检查和考核。

(3) 提供养护所需用水、用电的接驳点，保证养护期间的需要。养护期间的水、电使用费用由甲方承担。

(4) 乙方进场后，甲方在养护现场提供的养护工具存放间，若没有由乙方自行解决。

(5) 在养护期间，若主管单位通知停电、停水，甲方应及时将停电、停水通知乙方，乙方应自行采取停电、停水期间的养护措施。甲方收悉停电、停水通知后未及时通知乙方的，由此造成养护范围内的植物损失由甲方承担。

(1) 根据本合同约定，在合同签订后，制定养护期内相应的总体绿化养护管理方案，报请甲方代表审核批准，作为实施依据。甲方代表收到乙方方案后，应于三天内予以确认或提出修改意见，逾期不确认也不提出修改意见的，视为同意。

(2) 建立完善的养护班组，制定养护岗位职责以及各岗位规范、操作规程、养护制度。根据合同约定，配备技术管理人员和养护操作人员。

(3) 根据季节、气候、土壤、植物的生长习性和生长阶段及养护场地的具体情况合理安排、开展养护工作，根据甲方要求及时做好养护区域的局部调整，保证绿化观赏的整体性。

(4) 负责区域内各类植物养护及日常巡视检查，如发现各类苗木、设施有被损、被盗等情况时，应及时向甲方汇报并立即进行补缺、恢复。

(5) 开展养护工作时，严格遵守政府和有关主管部门对噪音污染、环境保护和安全生产等的管理规定，文明施工；绿化垃圾由乙方负责清理外运。

(6) 养护期间，做好养护范围内的地下管线和现有建筑物、构筑物的保护工作；但甲方须在乙方进场前，将养护范围内的地下管线、地下构筑物的情况向乙方进行交底。

(7) 接受甲方的管理、监督、检查和考核，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。

(8) 负责养护工作人员的劳动保护和人身安全。除双方另有约定外，养护工作人员的餐饮、住宿由乙方自行承担。

(9) 服从甲方工作代表安排，依时优质的完成绿化养护；遇公司重大活动需要在短期内完成绿化养护时，乙方需收到甲方通知之日起一周内完成。

第六条 养护方案及调整

1. 乙方必须按甲方代表确认的养护管理方案和养护计划组织养护，接受甲方代表对养护质量的检查、监督和考核。

4. 事故处理

(1) 乙方必须为养护工作人员购买人身意外伤害保险，养护期间发生任何安全事故（包括伤亡事故），乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方代表，同时按政府有关部门要求处理，并承担因事故造成的任何费用。

(1) 本养护项目，双方约定每个月合同价款为人民币 元
(大写：人民币元)。

(2) 因乙方自身原因导致的养护变更或者养护补救措施，乙方无权要求追加合同价款。

2. 合同价款的支付方式

双方约定，本合同养护价款支付方式如下：

a□合同订立后，乙方每月提供增值税专用发票给甲方60天后，一周内甲方支付乙方每个月养护项目管理费 元。

第九条 养护施工所需机械、材料、器具设备 乙方自行准备的机械、材料、器具设备

(1) 除双方另有约定外，乙方应自行配养护管理所需要的交通工具以及其他养护所需机械、材料、器具设备。

(2) 乙方应当对投入使用的机械、材料、器具设备的质量负责。(3) 乙方应保证其提供的机械、材料、器具设备符合安全标准。

(4) 甲方发现乙方提供或使用不符合约定的机械、材料、器具设备时，乙方应当按照甲方的要求负责采取更换等，并自行承担相应费用。

第十条 违约责任

1. 甲方违约责任：因甲方原因、自然灾害的，造成养护范围内的植物损失，其损失由甲方承担。

2. 乙方违约责任

(1) 因乙方原因，养护质量未达到合同约定的养护标准，乙方应采取补救措施，并承担损失费用。

(2) 未经甲方同意，乙方擅自更改、调整养护方案，给甲方造成损失的，应承担赔偿责任。

(3) 未经甲方同意，乙方擅自将承包的养护项目进行分包或转包给他人，给甲方造成损失的，应承担赔偿责任。

第十一条 其他约定

合同履行过程中，双方可根据有关法律、行政法规规定，结合养护项目的

沉降处理施工方案篇五

为切实有效的巩固园林绿化成果，打造园林绿化的冬季景观，提高园林绿化工作的管理水平，确保园林树木安全越冬，绿化苗木在冬季的养护措施尤为重要。

话说：“苗木三分种，七分养”，在严寒的冬季如何保证我们精心营造的绿化景观活力依然、风景尤胜，在此严冬季节以现有的冬季园林树木养护管理措施为基础，结合多年的施工经验将苗木的冬季养护措施汇总如下：

第一 冬灌。

为了加强冬季植物的抗旱工作，需要合理的安排苗木的冬灌

工作，以起到防冻和增加水分作用；尤其是新栽植的树木要灌足防冻水，结合封冻水，在树木基部培起土堆。在北方气温较低的地区可以在土堆外覆盖一层地膜来加强其保温、保湿效果。

所谓冬灌，即在冬季上大冻之前进行了一次充分的水分灌溉，冬灌宜在上冻初期进行，最好是夜间结冻、白天化冻时灌溉，利于形成一层防冻层，以保证土壤里充足的水分储备，一般在11月中下旬至12月上旬。

第二 施肥。

在秋末冬初根据树龄大小和栽植时间的长短，适当施一些有机肥、化肥（有机肥为优），以促发新根，增强树势，为来年的生长发育打好基础。

第三 树干包裹与涂白。

1、树干包裹：即给树木穿“外衣”，多在入冬前进行，将新植树木或不耐寒品种的主干用草绳或麻袋片、针毡等缠绕或包裹起来，高度可在1.5至2米左右，较寒冷地区可在外侧加裹一层薄膜（薄膜包裹不可太紧），来保护树木自身的水分。

2、涂白：对耐寒性较差的植物要进行枝干涂白，涂白为冬季树木养护的重中之重，不仅可以增强树木的防冻能力，还可以防御病虫害的滋生，杀灭蚜虫、红蜘蛛、介壳虫等越冬害虫，有效地保护树木。

第四 整形修剪。

根据树木不同的景观特性，进行正确的整形修剪，将枯死枝、衰弱枝、病虫枝等一并剪下，并对生长过旺枝，进行适当回缩，改善树冠内部的通风透光条件，培养理想的树形，对于较大的伤口，用药物消毒，并涂上油漆加以保护。

第五 设置风障。对耐寒性较弱的新栽植苗木、新移植树木以及名贵树木进行风障设置。风障的防风效果显著，可使风障前的近地层气流相对稳定，提高局部温度与湿度，保证花木安全越冬。对有需要的树木还可进行搭建扶架。

第六 重剪宿根花灌木。

对月季等宿根花卉进行重剪，然后覆土掩埋，确保度过寒冷的冬季。第七 覆盖。

多用于露地灌木、花卉等，在霜冻前在地上覆盖干草、草席、马粪、秸秆等，此法既经济效果又好，在保温的同时也给苗木供给了来年生长的养分，另外也可覆盖塑料薄膜等材料，代价相对较高。

以上冬季养护措施，不同地区，不同树种，不同时期，应有针对性地进行实施，保证养护管理措施及时有效，确保绿化苗木安全越冬。

园林植物冬季养护管理技术要领

季园林植物进入休眠期，应结合园林植物的生物学特性、立地条件和所处环境进行科学的养护管理，对于防治病虫害、保证苗木安全越冬，具有重要意义。

天气持续干旱，对园林植物的安全越冬构成了潜在威胁，冬季园林植物进入休眠期，应结合园林植物的生物学特性、立地条件和所处环境进行科学的养护管理，对于防治病虫害、保证苗木安全越冬，具有重要意义，以下结合太原地区的绿化管理经验，谈一下园林植物冬季管理的几点要点。

一、防冻水

园林树木的整个生命过程都离不开水。虽然冬季蒸发量小，

需水量相对较少，但却影响到园林树木的抗寒能力和来年的生长发育。因此，应在11月初，对树木尤其是新栽植的树木灌一次水。也就是“灌冻水”，灌后结合封冻水，在树木基部培起土堆。这样既供应了树木本身所需的水份，也提高了树木的抗寒力。防冻水的主要作用是防寒，因为水的比热大，白天温度较高时可吸收大量热能，但温度上升却不多，不会使根系土壤温度剧烈上升，晚上降温结冰时，可散出大量的凝结热，提高根系周围的土温，因此，树木根系的温度处于较稳定的范围内，不会受冻。

二、修剪

冬季修剪又称为休眠期修剪，一般在上冻前至第二年早春树木发芽前进行，冬季严寒地区最好在早春修剪，以免伤口受风寒伤害，一般可分为枝剪和截干两种方法。

1. 枝剪可分为短截和疏剪两类。

剪掉或锯掉枝条的一部分称为剪截。依据剪截的程度不同，又可分为轻剪（剪去整枝的 $1/5 \sim 1/4$ ）、中剪（剪去整枝的 $1/3 \sim 1/2$ ）、重剪（剪去整枝的 $2/3 \sim 3/4$ ）。将枝条从基部全部剪去称为疏剪。疏剪的对象主要是病虫枝、密生枝、枯枝、衰弱下垂枝、影响造型的干扰枝、并生枝等。疏剪能使枝条分布均匀合理，为树冠创造良好的通风与透光条件，减少病虫害的发生，使植物生长健壮，利于花芽分化和开花结果。疏剪对植物界的总生长量有削弱作用，对局部的促进作用不如短截，但是如果只将植物的弱枝除掉，总的来说，对植物的长势将起到加强作用。

2. 对干茎或粗大的主枝、骨干枝等进行截断的措施称为截干。

在截除粗大的侧生枝干时，为了避免劈裂，首先从距主干10厘米处的下方锯起，由下向上锯入 $1/3 \sim 2/5$ ，再离下方剪口5厘米处的自上向下锯断枝条，然后再从靠近主干处自上而下

锯掉残桩，最后用利刀将刀口修削平滑，以利愈合；同时涂抹保护剂以免病虫害侵害和水分的蒸腾，护伤剂可以接蜡、白涂剂、桐油或油漆。这样可以避免锯到半途时因树枝自身的重量而造成伤口过大，不易愈合。这种方法有促使树木更新复壮的作用，在树木施行高接换头以及树冠截顶时均可采用本法。如馒头柳在休眠期将侧枝全部剪去，次年萌发新枝形成优美的球形树冠。

三、防寒保温

冬季养护的关键在于冬季的防寒。冬季防寒常用的方法有：涂白、施厩肥、缠草绳、搭风障、覆膜等。

1. 涂白：涂白的作用是通过反射太阳光，减少枝干温度局部增高，预防日灼危害，同时涂白还有防治病虫害的作用。此法可用于较耐寒的杨、柳、榆、槐等树木的防寒。涂白剂配方为：生石灰10份、石硫合剂5份、食盐2份、粘土2份、水30份，另加少量的杀虫剂，把主干及主枝下部全部涂上，力求均匀。涂白2次效果做好，一次在深秋至初冬，另一次在冬末至早春。涂树干时以不流淌、干后不翘起、不脱落为宜。涂白应在晴天进行，雨、雪天气，涂白会降低效果。
2. 施用厩肥：在树盘内施入5至10厘米的牛马粪，可以有效提高土温，防止冻害发生，减轻春季干梢现象的发生。
3. 搭设风障：对边缘树种大叶黄杨、玉兰等植物可采取搭设风障的方法来防寒，风障要高于树体50厘米，宽度要宽于树体。
4. 缠草绳：将树体用草绳缠绕，可防止太阳直射和风对树体的吹袭，从而减少树体的蒸腾量，此法多用于一些耐寒性不强的树木，如玉兰、海洲常山等或秋季新种植的树木。
5. 覆膜：对于一些低矮的灌木，可用两根柔韧性较强的竹条

（宽在3厘米左右），将两端削尖，交叉插于植株四侧，顶距植株冠顶应保持15厘米左右，然后覆农用薄膜，四周用土盖好即可，此法可用于月季、金叶女贞、胶东卫矛等低矮灌木的防寒。

四、病虫害防治

冬季是我市严寒季节，各种病虫害还处在休眠期，且越冬场所比较固定和集中，因此在防治上是关键时期。清理残枝落叶，剪除病虫枝，保证绿地卫生清洁，避免病虫害的滋生和蔓延。许多危害绿化苗木的病菌、害虫大多都在枯枝败叶以及荒草中越冬，翌年再上树进行繁殖。比如褐斑病、灰斑病等病菌的越冬场所都在残枝落叶和杂草中；炭疽病的病菌大部分在残果上越冬；因此，必须将苗木及其附近的枯枝、落叶等垃圾等杂物清除干净，并结合冬季修剪，剪除病虫枝，集中起来沤制或烧毁，彻底消灭越冬病虫，把病虫害从源头切断。

秋冬植树误区及对策

秋冬植树具有种植时间长，成活率高，苗木价格相对便宜等优势，近年来，在我国各地广泛施行。但由于栽植管护人员容易步入误区，或采取一些不当的技术措施，导致苗木成活率偏低。经多年实践，将秋冬植树中存在的误区总结出相应的对策，现介绍如下，已飡读者。

秋冬植树具有种植时间长，成活率高，苗木价格相对便宜等优势，近年来，在我国各地广泛施行。但由于栽植管护人员容易步入误区，或采取一些不当的技术措施，导致苗木成活率偏低。经多年实践，将秋冬植树中存在的误区总结出相应的对策，现介绍如下，已飡读者。

栽植时间过早

秋冬植树一般在10月下旬至12月上旬进行，但由于不能活学活用，一些人不管当年气候情况，教条化地在10月下旬即开始栽植，如天气正常，树木大量落叶还能保证成活率，如天气偏暖，树木没落叶或没大量落叶，则成活率较低。正确的栽植时间应以树木大量落叶至土壤封冻前进行，具体时间应视当年的气候情况和树木落叶情况来掌握，这样才能有效保证树木的成活率。

栽植深度不适宜

由于树木栽植后即进入冬季，故秋冬栽植一般都要比春季栽植深些，适当深栽的目的是防治根系遭受冻害。一些人在栽植过程中，生怕树根被冻死，栽植过深，导致翌年树木放生闷芽，甚至死亡。秋季正确的栽植深度应该为，埋土高于原土痕5厘米左右，栽植时也可与原土痕保持一致，然后在树穴内堆土进行保温，翌年早春结合浇返青水，再将土堆扒开。

浇水不得法

秋冬植树浇水是非常重要的工作。我们常见一些人照搬春季植树浇水的方法，不管三七二十一，一味地浇三水，或者误认为秋冬气温低，蒸腾量小，而偷懒只浇一水，导致了树木成活率偏低。而实际上浇水应视当年的气候情况和栽植时间早晚来确定次数和浇水量。一般来说，如果栽植时间较早，如10月下旬至11月上旬栽植，则应该考虑浇三水，栽植后马上浇头水，10天后浇二水，12月初浇三水。如果是11月中旬或下旬栽植，则应浇两水，即栽植后马上浇头水，12月初浇二水，第二次水即可作封冻水。如是12月初栽植，浇一次透水即可。

施肥不当

秋冬栽植，应进行施肥。在工作中，施肥不当表现在两个方面，一是施肥的方法不适宜，最常见的误区是将肥料施用于

穴底，然后在肥上种树，这样做貌似根系能直接吸收到养分，但实际上却容易产生肥害。正确的方法是将肥料与栽植土充分拌匀，这样既可以使根系吸收到养分，还不会发生肥害；第二种误区是施用肥料的种类不对，在日常管理中，我们常见一些人在冬季给树木施用化肥，此法非常不对，冬季树木处于休眠状态，此时施用化肥，树木无法吸收，时间一长，养分会流失。正确的方法是在冬季植树时施用农家肥，根据土质情况，选择牛马粪、羊粪或者鸡粪、猪粪等农家肥。

防寒不到位

对于秋冬新栽植树木的保温措施，很多人是不管树木的耐寒性，眉毛胡子一把抓，一味采取一种防寒措施，这样既浪费了人力物力，还增加了工作量。正确的方法是，针对不同的树木采取相应的防寒措施。如：对于杨树、柳树、榆树、国槐等乡土树种，可以不加防寒设施，只需浇好封冻水即可。而对于法桐、合欢等树皮较薄的树种，则应采取缠草绳的方法，在风口或者地势比较开阔的地方种植的苗木，除在树干上缠草绳外，还应在草上再缠一层塑料布，这样才能有效减少树体的蒸腾，保证成活率。对于雪松、桧柏等针叶树种，应采取搭设风障的办法来进行防寒。

病虫害防治不及时

冬季植树，一些人认为气温较低，而且湿度较低，加之是病虫害的蛰伏阶段，故此放松了病虫害的防治工作。殊不知，如不加强防治工作，翌年开春后，就会发生病虫害，影响植株的生长。笔者所在单位就发生过这种现象，由于没有注意防治病虫害，头年冬季引进的小叶垂杨，第二年春季即大面积出现了干腐烂病。故此，除了加强病虫害检疫外，还应采取积极的措施进行预防。如在初冬向植株喷施一次3—5波美度石硫合剂或100倍至200倍液的索利巴尔，对防治越冬虫卵效果较好，对一些越冬病菌也有防治作用。