# 关于印发《北京城市“揭网见绿”简易绿化技术指南》的通知

　　各区园林绿化局、经开区城市运行局：

　　为全面落实市委市政府加快推进“揭网见绿”重要指示精神，做好“揭网见绿”简易绿化技术支撑，现制定《北京城市“揭网见绿”简易绿化技术指南》，请结合工作实际，抓好贯彻落实。

　　北京市园林绿化局

　　2021年8月10日

北京城市“揭网见绿”简易绿化技术指南

　　为全面落实市委市政府加快推进“揭网见绿”重要指示精神，做好“揭网见绿”简易绿化技术支撑，特制定本技术指南。

　　一、适用范围

　　本技术指南适用于拆违、棚改、重大项目建设等拆除腾退的、现状地表裸露或苫盖绿网、近期无项目建设或利用计划的地块，规划用途为非绿化、非复垦用地，不含在施工地，原则上一年内无利用计划的裸露土地需全部揭除绿网，实施简易绿化；符合“留白增绿”、“战略留白”临时绿化等政策条件的土地，参照相关规定执行。

　　二、编制依据

　　《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19号）

　　《城市绿化条例》（国务院令〔1992〕第100号）

　　《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）

　　《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2002）

　　《城市绿地设计规范》（GB 50420-2007）

　　《城市园林绿化评价标准》（GB／T 50563-2010）

　　《北京市绿地林地地被植物选择与养护技术指导书（试行）》（京绿办发〔2018〕70号）

　　《关于印发做好“留白增绿”工作指导意见的通知》（京发改〔2018〕760号）

　　《关于印发“战略留白”保地增绿工作的指导意见的通知》（京绿办发〔2019〕158号）

　　三、总体原则

　　1.生态优先。坚持生态优先，注重原生植物的保护与利用，以应用乡土地被植物为主，兼顾防火。

　　2.分类施策。根据土地区域位置、裸露时间、土壤条件等，因地制宜、分类绿化，宜绿则绿，宜荒则荒，适地适草。

　　3.经济节俭。统筹考虑生态合理性和经济可行性，确保简单、易行、可操作性强，避免成本过高。

　　4.快速见绿。优选快速见绿实用技术，确保20日内快速、规模化见绿。

　　四、简易绿化主要技术及操作要点

　　（一）极简快速绿化

　　极简快速绿化是指利用天然土壤种子库，结合人工播种成本低廉的草本植物进行快速绿化。成本较低、操作简单、7-15天见绿，通常要求土壤厚度>5厘米。

　　操作要点：

　　1.播前准备：播前对场地进行清理，去除苫盖物，清除地面垃圾，适当松土，重点保护好原生地被，做好灌溉。

　　2.播种时间：4-9月，以6-8月雨季播种为宜。

　　3.植物选择：应充分利用天然土壤种子库，灌溉10天后针对裸露区域进行补播。补播植物主要选择出苗时间短、发芽率高、生长快速、有较强的自生能力的草本植物，可一种单播或多种混播。重点推荐植物名单见附件。

　　4.播种方式：以撒播为主，也可条播。

　　5.播种量：建议播种量5-20克/平方米。

　　（二）液力喷播快速绿化

　　液力喷播快速绿化是指利用专用喷播设备将速生植物种子、水、土壤、纤维覆盖物、粘合剂、保水剂、肥料等混合浆料按设计厚度喷射到需要绿化地表的一种快速绿化方式。该技术主要选择根系发达、深根性、抗性强的草本或灌木植物，适用范围广、成本较低、操作效率高但专业性较强，适宜条件下7-10天就能实现快速覆绿，可根据现场土壤条件调整喷播材料配比和厚度。

　　操作要点：

　　1.播前准备：准备喷播用水；根据现场土壤条件、喷播厚度、灌草种子生长所需土壤厚度确定加入种植土用量；根据喷播面积、喷播厚度选用合适的喷播机型；根据立地条件准备纤维、保水剂、粘合剂、肥料、土壤改良剂等喷播辅助基材；根据立地条件，按设计播种量准备草种（提前浸种）；喷播材料按设计配比加入喷播机搅拌均匀喷播。

　　2.播种时间：4-9月播种为宜。

　　3.植物选择：以适应立地条件、抗逆性强、在无人工养护条件下具有良好维持能力、且商品化易获取的草本或灌木为主（坡面以灌木为主），同时还可配入一定的花种，增加景观性。重点推荐植物名单见附件。

　　4.播种方式：专业机械喷播。

　　5.播种量：平地15-20克/平方米、坡地20-25克/平方米，为确保快速绿化效果，用量可加大30%左右。

　　6.其他要求：播后注意保湿，直至种子萌发。防止坡面径流冲刷。此绿化方式专业性较强，不建议非专业人员实施。

　　（三）草花组合景观绿化

　　草花组合景观绿化是指播撒速生一年和多年生的草花混合种子营造良好景观的快速绿化技术。成本适中、7-20日见绿、景观效果好，通常要求土壤厚度≥20厘米。

　　操作要点：

　　1.播前准备：播前对场地进行清理，去除苫盖物，清除地面垃圾，土壤厚度≥20厘米的土地适当松土、灌溉，土壤厚度≤20厘米的土地应先补充覆盖种植土。

　　2.播种时间：3-8月，以6-8月雨季播种为宜。

　　3.植物选择：主要选择观赏性好、生长迅速且成本低的草本植物进行混播。重点推荐植物名单见附件。

　　4.播种方式：以撒播为主，也可条播。

　　5.播种量：建议播种量5-20克/平方米。

　　（四）植生带快速绿化

　　植生带快速绿化是指利用植生带（将灌木或草本植物种子及其生长所需养分物质均匀固定在两层无纺布或植生纸之间形成的多功能灌草建植材料带）或草毯实现快速绿化的技术。成本适中、操作简单，7-15日见绿，对土壤厚度要求不高。

　　操作要点：

　　1.种子用量：建议制作密度5-20克/平方米。依发芽率可适当调整。

　　2.铺前准备：铺前对场地进行清理，去除苫盖物，清除地面垃圾，适当松土、灌溉。

　　3.铺设时间：时间4-9月，以6-8月雨季为宜。

　　4.植物选择：同极简快速绿化。

　　5.铺设后管理：覆土2-3厘米。初期保持土壤湿润。有条件的可用无纺布或草帘覆盖。

　　6.其他要求：前期加大浇水量，做好植生带或草毯固定。

　　（五）生态袋快速绿化

　　生态袋快速绿化是指利用生态袋（内附种子层的土工材料袋，通过在袋内装入植物生长的土壤材料，在坡面或坡脚以不同方式码放，起到拦挡防护、防止土壤侵蚀，同时恢复植被的目的）实现快速绿化的技术。成本适中、操作简单，7-20日见绿，对土壤厚度要求不高。

　　操作要点：

　　1.植物选择：同极简快速绿化。

　　2.种子用量：建议50-200克/立方米。

　　3.铺设时间：4-9月，以6-8月雨季为宜。

　　4.其他要求：前期加大浇水量，做好生态袋固定。

　　（六）园林绿化废弃物覆盖

　　园林绿化废弃物覆盖是指采用园林绿化废弃物（木质纤维产品）覆盖，解决地表裸露的临时快速处置技术。成本较低、操作简单，对土壤厚度无要求。

　　操作要点：

　　1.覆盖前准备：建议对土地进行适当平整，坡度应小于5度。

　　2.覆盖厚度：以3-5厘米为宜。

　　3.边界处理：裸地边界设置围挡以防覆盖物随雨水流失。

　　五、养护管理

　　1.原则上不进行人工干预，不施肥、不除草、不打药。

　　2.对出苗不整齐等造成土壤裸露的区域，应及时进行补播。

　　3.播种后立即开展灌溉，出苗前保持土壤湿润，出苗后浇一次透水，如遇干旱天气适时补水。入冬前浇灌冻水，春季及时浇灌返青水。

　　4.浇水以喷灌为宜，建议使用再生水。

　　5.及时清理可燃物，消除防护隐患。对冬季防火有特殊要求的，可适当修剪，修剪留茬高度不高于5厘米。

　　六、质量标准

绿化覆盖率需达到90%以上，景观整齐不杂乱。

北京市园林绿化局（首都绿化委员办公室）2021-08-10