

DB11

北 京 市 地 方 标 准

DB11/T 1778—2020

美丽乡村绿化美化技术规程

Technical regulations of beautiful village greening and beautification

2020 - 12 - 24 发布

2021 - 04 - 01 实施

北京市市场监督管理局

发 布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 绿化美化设计	2
6 施工与验收	3
7 养护	3
附 录 A（资料性）乡村绿化植物和农作物推荐名录	2

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由北京市园林绿化局提出并归口。

本文件由北京市园林绿化局组织实施。

本文件起草单位：首都绿化委员会办公室、北京市园林科学研究院。

本文件主要起草人：刘婷婷、丛日晨、王永格、许超、李子敬、王茂良、徐峰、田静波、李涛、张华丽、梁芳、魏雅芬、吴尚、王佳良。

美丽乡村绿化美化技术规程

1 范围

本文件规定了美丽乡村园林绿化过程中的基本要求、绿化美化设计、施工与验收、养护等技术内容。

本文件适用于北京地区美丽乡村的绿化美化。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 32000 美丽乡村建设指南

GB 51192 公园设计规范

DB11/T 211 园林绿化用植物材料 木本苗

DB11/T 212 园林绿化工程施工及验收规范

DB11/T 213 城镇绿地养护管理规范

DB11/T 335 园林设计文件内容及深度

DB11/T 767 古树名木日常养护管理规范

DB11/T 1013 绿化种植分项工程施工工艺规程

DB11/T 1143 园林铺地分项工程施工工艺流程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乡村绿化美化 **countryside afforestation and beautification**

在村庄现有自然环境基础上，通过植物栽植及景观设施配套等方式改善村庄生态环境，为村民提供健康、舒适、美观的生活空间。

3.2

村庄公共绿地 village public green space

在村庄中心广场，交叉路口或公共建筑附近的集中绿地，以及在村庄改造建设时预留的绿地。

4 基本要求

- 4.1 绿化美化应符合 GB/T 32000 中的相关规定，与周边环境协调统一。
- 4.2 应对村庄内古树名木进行保护，养护管理应符合DB11/T 767 的规定。
- 4.3 应尊重村民意愿，因地制宜实施乡村绿化美化，突出村庄特色。
- 4.4 绿化美化前应进行现场实勘调研，编制可行性研究报告，确定设计及施工方案。
- 4.5 绿化用本地木本植物种类比例不宜低于 90%。
- 4.6 建设完成并验收合格后，应移交村镇有关单位进行日常养护管理。

5 绿化美化设计

5.1 资料准备

需要收集的资料包括但不限于以下内容：

- a) 上位规划资料，包括区域性总体规划和村庄规划；
- b) 村庄所在区域气候、水文、地质特征等数据；
- c) 村庄发展历史资料；
- d) 实施绿化美化的场地类型、相关人群、建筑等相关信息；
- e) 村庄现状图、地形图。

5.2 村庄实勘

- 5.2.1 记录村庄大树、古树的种类、分布，应保留并融入绿化美化工程中。
- 5.2.2 调查村庄绿化美化区域的自然条件，应无山体滑坡、山洪等影响。
- 5.2.3 调查村民生活、聚集习惯，分析集中绿化美化场地的实用性、可达性。

5.3 街坊路绿地

- 5.3.1 根据道路、周边环境的现状，设计应因村制宜，体现乡村风貌。
- 5.3.2 街坊路绿化应满足下列要求：
 - a) 植被类型为乔木、花灌木以及地被植物。植物选择见表 A.1～表 A.4；
 - b) 行道树宜选择树形优美、枝叶茂密、适应性强的树种。栽植的株距不宜小于 5m，定干高度以 2.5m～2.8m 为宜；
 - c) 主要街道宜栽植乔木、花灌木，乔木高度宜与村庄建筑、环境相协调。宜建设林荫型道路；
 - d) 次要街道宜选择小乔木、小型花灌木及地被植物，避免选用带刺植物；
 - e) 甬道宜根据空间尺度点植乔木，满足休憩需求；

- f) 街坊路绿化美化宜增加立体绿化，借助墙体、护网、廊架等进行立体营造，宜选择观赏性良好的攀援植物以及特色农产品。

5.4 村庄公共绿地

5.4.1 选址应符合安全要求，兼具防灾避险功能，且便于到达。

5.4.2 村庄公共绿地绿化美化设计应满足下列要求：

a) 绿化：

——植物选择见表 A.1～表 A.4；

——宜考虑季相变化，常绿、落叶搭配，色叶树种搭配；

——营造美观、富有野趣且较易管理的自然田园景观，不宜采用规则式、图案式的种植模式。

b) 美化：

——根据场地合理配置廊架、座椅等设施；色彩、形式宜与当地民俗相协调；

——铺装宜就地取材，材质、色彩宜与周边环境协调；应透水性良好、表面应做防滑处理。

5.5 沟河渠边绿地

5.5.1 植物宜选用能护堤护岸、耐水湿的植物种类。植物选择见表 A.1～表 A.5。

5.5.3 宜根据河岸护堤、河流深度，增设护栏、木平台、座椅等小品。木平台、木栈道等应经过防腐、防滑处理。

5.5.4 沟河、人工池塘宜采用生态驳岸，灌溉水渠绿化宜与周边环境相协调。

5.6 庭院

5.6.1 庭院绿地植物选择见表 A.1～表 A.5。

5.6.2 村民庭院宜突出食用植物的应用，宜利用墙体、棚架等进行立体种植。

5.6.3 庭院布局宜采用铺装和种植相结合的方式。

6 施工与验收

施工与验收应满足以下要求：

a) 施工前应对设计方案、施工要求进行技术交底；

b) 对工程相关材料进行复核，苗木质量应符合DB11/T 211的要求；

c) 木本植物栽植应以春季为主，根据当地气候条件进行适当调整；

d) 位于山区的乡村施工建设，地形条件复杂的应做好生态防护；

e) 绿化种植分项工程应按照DB11/T 1013执行；

f) 园林铺地分项工程应按照DB11/T 1143执行；

g) 园林绿化工程验收应按照DB11/T 212执行。

7 养护

7.1 美丽乡村绿化美化养护管理质量应达到DB11/T 213规定的二级绿地养护管理质量要求。

7.2 每年应及时浇返青水和封冻水，宜采用节水技术防止大水漫灌，应及时做好抗旱浇水或防涝排水。

7.3 应根据植物生物学特性及时修剪，保持良好姿态。

7.4 施肥应根据植物生长需要、植物种类和土壤肥力情况进行。可采用穴施、环施和放射状沟施等方法。

7.5 有害生物防治应以预防为主，不宜影响植物正常生长和景观效果。采用化学防治时，宜交替使用高效低毒的药剂。

7.6 应清理枯死树、危险树，减少安全隐患。

7.7 应及时清除绿地内杂物、生活垃圾、绿化生产垃圾及景观水面杂物，保持环境干净整洁。

7.8 定期检查、维修绿地相关设施。

附录 A
(资料性)

乡村绿化植物和农作物推荐名录

不同种类的乡村绿化植物和农作物推荐名录见表 A.1～表 A.6。

表A.1 乡村绿化植物推荐表——乔木

序号	中文名	拉丁名	科	属	乡土食源植物	色叶植物	主要观赏季节	应用范围
1	银杏 (♂)	<i>Ginkgo biloba</i>	银杏科	银杏属	√	√	秋	庭院、公共
2	白杆	<i>Picea meyeri</i>	松科	云杉属			四季	公共
3	青杆	<i>Picea wilsonii</i>	松科	云杉属			四季	公共
4	白皮松	<i>Pinus bungeana</i>	松科	松属			四季	道路、公共
5	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i>	松科	松属			四季	公共
6	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	柏科	侧柏属			四季	道路
7	圆柏	<i>Sabina chinensis</i>	柏科	圆柏属			四季	道路
8	二乔玉兰	<i>Magnolia × soulangeana</i>	木兰科	木兰属		√	春夏秋	庭院、公共
9	玉兰	<i>Magnolia denudata</i>	木兰科	木兰属	√	√	春夏秋	庭院、公共
10	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	杜仲科	杜仲属	√	√	春夏秋	庭院、公共、道路
11	榆树	<i>Ulmus pumila</i>	榆科	榆属	√	√	春夏	庭院、公共、道路

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/647005116144006165>