

# DB33

浙江省地方标准

DB33/T ××××—××××

## 村庄绿化技术规程

Technical Regulations for Village Greening

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

浙江省质量技术监督局 发布

## 前 言

本文件按 GB/T1.1-2020 给出的规则起草和修订。

本文件代替DB33/T 842-2011 《村庄绿化技术规程》，与DB33/T 842-2011相比，除结构调整和编辑改动外，主要变化如下：

- 修改规范性引用文件（见2）；
- 修改了有害生物控制技术（见8.8.5）；
- 增加古树保护（见9）；
- 调整了村庄绿化主要推荐树种（见附录A）

本文件由浙江省林业局提出。

本文件由浙江省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草修订单位：浙江省林业科学研究院、。

本文件主要起草人：，。

# 村庄绿化技术规程

## 1 范围

本标准规定村庄绿化的术语和定义、总则、规划、设计、施工、养护、建立档案等要求。  
本标准适用于行政村的绿化。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 8321（所有部分）	农药合理使用准则
GB/T 15776-2016	造林技术规程
GB 50445-2019	村庄整治技术规范
DB33/T 640-2017	森林资源规划设计调查规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 村庄绿化

指村域范围内栽种树木、花卉等绿色植物，以改善自然生态环境和村民居住条件的措施。

### 3.2 村庄建成区

指村民相对集中的居住区域范围。

### 3.3 林木覆盖率

村域范围内乔木、小乔木、竹林、经济灌木的垂直投影面积占该范围总面积的百分比。

### 3.4 绿化率

某类用地已绿化的面积（长度）占该类用地宜林总面积（长度）的百分比。

### 3.5 庭院绿化率

村域范围内庭院林木覆盖率达25%以上的农户数占该村农户总数的百分比。

### 3.6 人均公园绿地面积

公园绿地面积占该村常住人口总数的百分比。

### 3.7 公园绿地

村庄建成区内，向公众开放，以游憩、健身为主要功能，兼具生态、美化、防灾等作用的绿地。包括山地公园、休闲公园、湿地公园等。

### 3.8 生产绿地

指村庄建成区内，提供花卉苗木的圃地、生产果品的经济林、竹园、茶园、桑园等。

### 3.9 道路绿地

村域范围内主要道路两侧绿化用地。

### 3.10 河岸绿地

村域范围内河道两岸绿化用地。

### 3.11 庭院绿地

村域范围内农户屋前屋后的绿化用地。

### 3.12 其他绿地

指除以上绿地类型外的绿地，包括在村庄建成区内对环境改善和居民生产生活有直接影响的绿地，如防护绿地、风景林地、湿地等；在村庄建成区外的专类绿地，如河渠堤绿化、农田林网、山体绿化等。

### 3.13 河渠堤绿地

指村域范围内的河流、大型沟渠、海堤坝等绿化用地。

### 3.14 农田林网

指村域范围内，村庄建成区外农田的机耕路及沟、渠、小河岸绿化。

### 3.15 山体绿化

指村域范围的山地绿化。

### 3.16 立体绿化

利用除地面资源以外的其他空间资源进行绿化的方式。包括棚架绿化、墙面垂直绿化、屋顶绿化等。

## 4 总则

4.1 村庄绿化建设的总体目标应整洁、美观、舒适、健康、自然。

4.2 村庄绿化理念应以人为本，生态优先，兼顾经济和景观效果，突出江南乡村的风貌，建设人与自然和谐的生态家园。

4.3 村庄类型可根据村庄所处的地理位置、自然条件，划分为山区村、半山区村、平原村、海岛村及城郊村 5 种类型。

4.4 村庄绿地类型可根据绿地的主要功能分为公园绿地、生产绿地、道路绿地、河岸绿地、庭院绿地及其他绿地等。

## 5 规划

### 5.1 原则

#### 5.1.1 整体协调，统一规划

村庄绿化规划应纳入县、镇（乡）、村等各层次的规划，村庄绿化用地和布局应与其它专项规划进行整体协调，统一规划。

#### 5.1.2 分类指导，分步实施

应根据村庄类型和经济水平，分类指导，并立足实际，先易后难，循序渐进，逐步提高。

#### 5.1.3 生态优先，兼顾经济

应优先考虑绿化的生态效益，营建以乔木为主森林村庄；同时结合村庄特点建立小果园、小药园、小花园、小竹园、小桑园等，发挥绿化的经济和美化的作用。

#### 5.1.4 因地制宜，体现特色

村庄绿化整体上应与当地的地形地貌、山川河流、人文景观相协调，保护、发掘、继承和发展各地村庄的特色，采用多样化的绿地布局，避免千村同面、千篇一律，充分体现乡村风光。

#### 5.1.5 合理布局，节约用地

应合理布局村庄的生产、生活区绿地，形成分布均衡、富有层次的绿地系统；同时，应节约用地，见缝插绿。

### 5.2 技术指标

#### 5.2.1 林木覆盖率

山区村和海岛村建成区的林木覆盖率应达15%以上；半山区村建成区的林木覆盖率应达20%以上；城郊村和平原村建成区的林木覆盖率应达25%以上。

#### 5.2.2 公园绿地

村庄建成区范围内（或村庄周边）至少有一处不小于300m<sup>2</sup>供居民休闲的公园或广场绿地，村庄建成区人均公园绿地面积不少于3m<sup>2</sup>。

### 5.2.3 道路绿地

村庄建成区内道路绿化率应达100%，村庄建成区外的道路绿化率应达90%以上。

### 5.2.4 河岸绿地

村庄建成区内河岸绿化率应达100%，村庄建成区外的河岸绿化率应达90%以上。

### 5.2.5 庭院绿地

山区县农户庭院绿化率应达60%以上，半山区县和海岛县农户庭院绿化率应达70%以上，平原县和城郊型农户庭院绿化率应达80%以上。

### 5.2.6 其他绿地

村域范围内，村庄建成区外的主要河、渠、堤的绿化率应达90%以上；距离村庄500m范围内第一层山脊面村坡的宜林山地，绿化率应达100%，火烧、采伐等迹地应及时更新，林分林相整齐；平原农田林网化率应大于90%，网格面积小于20hm<sup>2</sup>。

## 6 设计

### 6.1 设计要求

6.1.1 调查了解村庄的自然条件、经济水平、绿化现状、植被与景观、相关规划等。调查方法参见 DB33/T 640-2007。

6.1.2 根据村庄的实际情况，制定绿化方案。

6.1.3 设计文件应包括：图纸（绿化总平面图、绿化栽植平面图、竖向设计图、地上地下管线图等）、经费预算表和文字说明，并附植物品种名称、规格和数量。

### 6.2 地形设计

6.2.1 地形设计应尊重自然规律，符合自然地形的基本走势。因势利导，因地制宜。

6.2.2 水体设计应以自然软底为主，保持水质清洁。水体的深度应结合功能并注意安全。水体的驳岸应因地制宜结合岸边绿化自然布置，宜采用植被或植物材料驳岸。

6.2.3 山石设计提倡以自然置石的土包石为主，可结合地形采用卧石与立石有机结合的方式。

### 6.3 种植设计

#### 6.3.1 树种选择

6.3.1.1 以体现地域性植被景观的乡土树种为主，适当引进适应性强的外来树种。

6.3.1.2 观花、观叶、观果植物相结合，兼顾保健植物、鸟嗜植物、蜜源植物、固氮植物等。

6.3.1.3 河岸绿化应选择生长快、适应性强、病虫害少的树种。

6.3.1.4 村庄内的道路绿化以落叶乔木为主，应选择冠大浓密、树干通直、养护管理便利的树种。

6.3.1.5 农田林网防护林应选择防护性强、树体高大、树干通直、树冠窄、少肋地的树种。

6.3.1.6 山地绿化采用乡土珍贵用材、优良经济林树种。

6.3.1.7 生产性绿化可根据实际需求为导向进行树种选择，宜选择对环境改善和村民生活有益的树种。

6.3.1.8 主要绿化树种参照附录 A。

#### 6.3.2 树种配置

6.3.2.1 合理配置不同植物类型的比例，以快长树为主，速生树种与慢生树种比例为 3:2，常绿乔木与落叶乔木比例为 1:2~1:3。

6.3.2.2 植物群落结构配置，以乔木为绿化骨架，乔木种植量不少于 5 株/100m<sup>2</sup>绿地，不宜大面积的草坪绿化。

6.3.2.3 乔木、灌木有机结合，建立合理稳定的人工植物群落。群落结构单层与复层的选择应以环境条件和使用功能为依据，复层的人工植物群落面积不少于 40%~50%绿化总面积。

6.3.2.4 植物配植应合理组织空间，平面疏密有致，结合环境创造优美流畅的林缘线。立面高低错落，结合地形创造起伏变化的林冠线。

6.3.2.5 建筑南面种植应保证建筑的通风采光要求和创造自然优美的植物景观，选择喜阳、耐旱，花、叶、果、姿优美的乔灌木。建筑北面应布置防护性绿带，选择耐荫、抗寒的乔灌木。建筑的西面、东面应考虑夏季防晒和冬季防风的要求，选择抗风、耐寒、抗逆性强的常绿乔灌木。

6.3.2.6 高于1m的各种隔离围墙或栏杆，可种植观赏价值较高的攀援植物，开展垂直绿化。

6.3.2.7 以活动、休憩为主的绿地，宜采用乔木地坪的布置形式，以种植落叶乔木为主，枝下高应大于2.5m。

6.3.2.8 行道树配植形式可规则种植，也可不等距自然种植，株行距一般为4~6m，行道树之间宜种植花灌木，绿带的宽度不少于1m。

6.3.2.9 在道路弯道内侧栽植行道树不得影响行车的安全视线。树木成型后，分枝点的高度应大于3.5m。

6.3.2.10 道路地坪设计应符合现行国家标准《村庄整治技术规范》GB 50445—2008。

6.3.2.11 村庄绿化植物配置具体内容参照附录B。

### 6.3.3 种苗规程

6.3.3.1 应控制大树移植，确属需要可少量点缀胸径在20cm~25cm的乔木

6.3.3.2 公园、道路、河岸、庭院绿化，采用胸径在10cm以下的苗木。

6.3.3.3 山地、农网、河渠堤绿化，采用胸径在5cm以下的苗木。

### 6.4 设施小品设计

6.4.1 设施小品造型应简洁大方、尺度宜人，与村庄环境、住宅建筑相协调，应有地方特色。

6.4.2 设施小品应充分利用本地自然材料和节能、环保的3R材料。

6.4.3 凉亭、花架、棚架、长廊应注意结构牢固，体量合理，并设置休息座椅。

6.4.4 设置座椅、桌凳应选择适当的位置，即上有树木遮荫，前有宜人景观可赏，后有树丛依托。

### 6.5 绿化模式

#### 6.5.1 公园绿地

##### 6.5.1.1 山地公园

利用现有村头、村边森林植被较好的低山丘陵进行改建成山地公园。应修建步道、凳椅、棋桌、亭台等。步道两边补植乔木、花灌木。适用于山区、半山区、海岛村庄。

##### 6.5.1.2 休闲公园

利用村庄现有的树林或空地修建公园，配备凳椅、棋桌、棚架等，丛植、孤植乔木，配植花灌木，园路两边种植低矮地被植物，可选常绿藤本进行棚架式绿化。

##### 6.5.1.3 湿地公园

利用村头、村边河流、水塘、低洼地块改建湿地公园。修建步道、凳椅、棋桌、亭台、棚架等。步道两侧、河堤、塘堤栽植观赏植物。河坡、塘坡栽植耐水湿植物。河边、塘边栽种水生植物。适用于平原村庄。

#### 6.5.2 生产绿地

生产性绿地应以市场为导向，合理布局、科学经营。

#### 6.5.3 道路绿地

##### 6.5.3.1 乔灌木型

采用常绿乔灌木、落叶乔灌木、常绿落叶乔灌木等模式。一般选择1~2个乔木树种栽植，灌木带状栽植或球状造型分球栽植。

##### 6.5.3.2 小乔灌木型

对高压线下或空间窄小的道路绿化，可选择1~2种小乔木栽植，配植灌木。

##### 6.5.3.3 灌木型

对村庄内空间窄小道路两侧绿化，可选择1~2种灌木进行绿篱型、球型栽植。

#### 6.5.4 河岸绿地

#### 6.5.4.1 生态经济型

结合原有的林业生产习惯，栽植经济树种或用材树种。

#### 6.5.4.2 生态自然型

河道两侧植物相对较丰富，通过整理、修剪、补植等改造措施，提升河岸绿化水平。

#### 6.5.4.3 休闲观赏型

选用观赏价值高的树种栽植，修建供人们散步、休息的步道、凳椅，建成休闲观赏型绿地。

#### 6.5.4.4 桥头绿化小品型

桥头绿化宜栽种枝条柔软的乔木或花灌木，桥墩绿化可采用攀援植物，桥旁设置棋桌、凳椅或亭台等。适用于平原村庄。

### 6.5.5 庭院绿地

#### 6.5.5.1 经济型

可选择1~3种经济果木，一般栽种3株以上。

#### 6.5.5.2 乔木观赏型

面积较大的庭院绿化以乔木为主，配置观赏性强的花灌木。

#### 6.5.5.3 灌木观赏型

面积较小的庭院绿化以观赏性强的灌木、花卉为主，可采用花坛、花池等方式。

#### 6.5.5.4 立体绿化

选用攀援植物对庭院围墙、房屋墙面进行立体绿化，庭院内采用棚架式绿化。

#### 6.5.5.5 特色庭院

古建筑绿化应遵循严格保护、因地制宜、景观与古建筑相协调、人文与自然相统一原则。植物配置形式采用规则式布局、自然式布局，树种选择要因建筑而宜，宜乔则乔，宜灌则灌，宜藤则藤。

### 6.5.6 其他绿地

#### 6.5.6.1 名木、古树群

对村庄内的古树名木、古树群，应加强保护，禁止深挖深埋，尽量维持原有地际线。应通过设置护栏、树牌、砌石等方法加以保护。配置灌、草、花，形成森林文化特色景观。

#### 6.5.6.2 纪念林

城镇周围村庄，开辟专门的地块建立纪念林、纪念树，引导群众栽植“三八林”、“共青林”、“结婚纪念林”等。

#### 6.5.6.3 防护绿地

提倡营建具有卫生、隔离和安全防护功能的绿地。海岛村宜营造防风林，平原村宜在西北侧、山区和半山区村宜在风口营建护村林，村庄周边有化工厂的宜营造卫生防护隔离带等。

#### 6.5.6.4 农田林网

选择有一定观赏价值的生态经济型树种或用材树种营建农田林网，适当搭配早期速生树种与中期速生树种。主要模式有：单行林带、双行林带和多行林带。营造单行或双行林带时，提倡常绿树种与落叶树种的株间混交模式、乔灌复层模式。营建多行林带时，在林带两侧可采用阳性树种，林带中间则采用阴性树种。

#### 6.5.6.5 山体绿化

做好距离村庄500m范围内第一层山脊面村坡的宜林山地造林绿化。具体要求见DB33/T379.4-2002和GB/T 15776-2006。

## 7 施工

### 7.1 前期准备

#### 7.1.1 熟悉设计

了解掌握工程的相关资料，熟悉设计的指导思想、设计意图、设计的质量要求、设计的技术交底等。

### 7.1.2 现场勘察

组织有关施工人员到现场勘察，主要内容包括：现场周围环境、施工条件、道路交通、水源、电力与电讯等地上和地下管线。

### 7.1.3 施工方案

针对工程项目制定施工方案，内容应包括：工程概况、施工方法、施工程序、进度计划、施工组织、安全措施、技术规范、质量标准、施工现场平面布置图、施工方案各种附表。

### 7.1.4 材料准备

应了解绿化需要的苗木、材料的来源、质量、价格和供应情况。

## 7.2 施工放样

### 7.2.1 定点

根据项目规模和放样内容确定运用仪器法、网格法、交会法定点放样。

### 7.2.2 顺序

定点顺序为控制点确定、道路地坪范围确定、水体界面确定、设施小品位置确定、苗木栽植位置确定。

## 7.3 场地整理

### 7.3.1 景观保护

保护好原有大树、水体等良好的环境资源。

### 7.3.2 垃圾清运

根据设计定位图清运建筑和生活垃圾土。

### 7.3.3 表土保存和利用

保存好质地优良的疏松表土，集中堆放保存，回土时充分利用。

## 7.4 土壤改良

### 7.4.1.1 换土

老建筑拆迁地土壤内瓦砾含量较多，应将大瓦砾拣出，并加一定量的土壤；土壤质地过粘、透气、排水不良的应加入砾土，并多施厩肥、堆肥等有机肥。

### 7.4.1.2 熟化

将植物残落物重新还给土壤，通过微生物的分解作用，腐殖熟化土壤。

### 7.4.1.3 排水

在土壤过于粘重而易积水的土层，应挖沟排水。

## 7.5 植物栽植

### 7.5.1 苗木选购

按设计要求选择植物材料种类、规格及形态。

### 7.5.2 种植穴挖掘

根据设计定位图挖掘乔灌木的种植穴。种植穴规格应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定，一般应比规定的根系或土球直径大20cm~30cm。土质不好的，应加大种植穴的规格，并清理出杂物。

### 7.5.3 苗木运输

苗木运输应遵循“随挖随运”的原则，在装卸过程中应轻提轻放，裸根乔木运输，应保持根系的湿润和毡布遮盖。树根朝前，树体稍向后。带土球苗木运输，土球朝前，树稍向后，并用木架将树冠架稳。当日不能种植的裸根苗，应及时假植，对带土球苗木应适当喷水保持土球湿润。

### 7.5.4 苗木修剪

种植前应剪除过长根。对乔木的树冠应根据不同种类，不同季节适量修剪，一般为疏枝、短截、摘叶，总体应保持地上部分和地下部分水分代谢平衡为主。对灌木的蓬冠修剪以短截为主，保持内高外低。较大的剪、锯之伤口，应涂抹防腐剂。

### 7.5.5 苗木栽植

苗木栽植的平面位置和高程应符合设计规定，树身上下应垂直，种植深度：裸根乔木，应将原根颈土痕与原土平，灌木应与原土痕齐，带土球苗木比土球顶部高出原土。较大的苗木应立支柱支撑。

### 7.5.6 浇水

苗木栽植后，在原树坑的外缘部砌灌水堰，第一遍水应浇透，使土壤与根系紧密结合，第一遍水渗入后，发现树苗有歪倒现象应及时扶直，并用细土将灌水堰内填平。

## 8 养护

### 8.1 修剪

8.1.1 乔木主要修除徒长枝、病虫枝、交叉枝、并生枝、下垂枝、扭伤枝及枯枝和烂头。主轴明显的乔木，修剪时应注意保护中央领导枝。

8.1.2 灌木的修剪应遵循“先上后下，先内后外，去弱留强，去老留新”的原则进行。修剪应使树形内高外低，形成自然丰富的圆头形或半圆形树形。

8.1.3 绿篱修剪应使绿篱轮廓清楚、线条整齐，顶面、侧面平整柔和。每年修剪不少于2次。

8.1.4 宿根地被植物萌芽前应剪除上年残留枯枝、枯叶，同时及时剪除多余萌蘖，花谢后应及时剪除残花、残枝和枯叶。

8.1.5 草本花卉花后应及时剪除枯萎的花蒂和黄叶及残枝。

8.1.6 草坪的修剪应适时进行，一年修剪次数不少于4次，并拔除杂草。修剪应平整，使草的高度一致。边角无遗漏，路边和树根边的草应修剪整齐。

8.1.7 竹类的间伐修剪宜在晚秋或冬季进行。间伐病竹、倒伏竹和4度以上的老竹。

8.1.8 行道树的树冠与架空线、庭院灯、变压设备保持足够的安全距离。

8.1.9 吸附类藤本，应在生长季剪去未能吸附墙体而下垂的枝条；生长于棚架的藤本，落叶后应疏剪过密枝条，清除枯死枝；成年和老年藤本应常疏枝，并适当进行回缩修剪。

### 8.2 灌溉

8.2.1 灌溉前应先松土，夏季灌溉宜早、晚进行，冬季灌溉宜在中午进行。灌溉应一次浇透，尤其是春、夏季节。

8.2.2 采取小水灌透的原则。用水车浇灌树木时，应接软管，进行缓流浇灌，保证一次浇足浇透。禁止用高压水流浇灌树木，

8.2.3 灌水堰一般应开在树冠垂直投影范围，不宜开得太深。堰壁培土应结实，堰底地面平坦。

### 8.3 排水

8.3.1 在绿地和树坛地势低洼处，平时应防止积水，雨季做好防涝工作。

8.3.2 在雨季可采用开沟、埋管、打孔等排水措施，及时对绿地和树坛排水。

### 8.4 松土除草

8.4.1 乔木、灌木下的大型野草应铲除，特别是对树木危害严重的各类藤蔓。

8.4.2 树木根部附近的土壤应保持疏松，易板结的土壤，在蒸腾旺季每月松土一次。

8.4.3 松土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。

8.4.4 草坪内的杂草应及时拔除，做到基本无杂草、无空秃。捡走石块、果壳纸屑及其它垃圾。

### 8.5 施肥

8.5.1 树木休眠期和栽植前，需施基肥，树木生长期施追肥。

8.5.2 施肥量应根据树种、树龄、生长期和肥源以及土壤理化性状等条件而定，树木青壮年期及观花观果植物，应适当增加施肥量。

8.5.3 施肥的种类应视树种、生长期及观赏等不同要求而定，早期扩大冠幅，宜施氮肥，观花、观果树种应增施磷、钾肥。

8.5.4 施肥应以施腐熟的有机肥为主，施肥宜在晴天进行，除根外施肥，肥料不得触及树叶。

### 8.6 防寒

- 8.6.1 合理安排修剪时期和修剪量，使树木枝条充分木质化，提高抗寒能力。
- 8.6.2 对不耐寒的树种和树势较弱的植株应分别采取不同的防寒措施，如树干涂白、草绳包扎、根部培土等。
- 8.6.3 防寒工作宜在 11 月进行，12 月上旬前完成，翌年 4 月上旬解除包扎物，遇有大雪应及时清除树冠积雪，但不应损伤树冠。

#### 8.7 更新调整

- 8.7.1 根据植物的生长状况，适时做好密度调整。
- 8.7.2 对枯朽、衰老、严重倾斜，对人和物体构成危险的树木应及时更新。

#### 8.8 有害生物控制

- 8.8.1 根据“预防为主，科学防控，依法治理，促进健康”的防治方针，充分利用森林植被的多样性来保护天敌，抑制病虫害危害。
- 8.8.2 做好有害生物的预测、预防工作。
- 8.8.3 及时清理带病虫害的落叶、杂草等，消灭病源、虫源，防治病虫害扩散、蔓延。
- 8.8.4 及时清除外来有害植物。
- 8.8.5 禁止使用剧毒化学药剂和有机氯、有机汞等农药，推荐施用环境友好的生物农药，化学农药应 GB/T8321（所有部分）有关操作规定执行。

### 9 古树保护

- 9.1.1 古树周边禁止设置及堆放影响生境的违章建筑、设施和垃圾。
- 9.1.2 定期检查古树健康，内容包括病虫害，树干腐烂、开裂情况，生长势情况，受居民生产生活的影响以及对居民生命财产安全的潜在风险等。
- 9.1.3 根据古树名木保护等级及生境特点，加强有害生物防治，针对性地开展生物防治、物理防治等无公害防治。

### 10 建立档案

- 10.1.1 应建立基本情况档案，内容包括自然植被、气候土壤、绿化地点、绿地面积、规划设计方案和相关图件等。
- 10.1.2 应建立绿地建设过程档案，内容包括植物种类、苗木规格、栽植时间、养护管理、生长情况、劳动用工等。

附录 A  
(资料性附录)  
村庄绿化主要树种推荐表

表 A.1 村庄绿化主要树种推荐表

编号	树种	拉丁名 ‘	科名	生活型	适用范围*				生态特性							观赏性及绿化用途	备注
					山区	半山区	平原	海岛	耐荫性	耐干旱	耐瘠薄	耐水湿	耐盐碱	抗污染	其他		
1	银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	银杏科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸硫、氯	观叶, 行道树	珍贵乡土树种, 经济林、用材
2	香榧	<i>Torreya grandis</i> var. ‘ <i>merrillii</i> ’	红豆杉科	常绿乔木	√	√			阳性	√			√	√	杀菌	树姿优美, 庭院树	珍贵乡土树种, 经济林
3	厚朴	<i>Magnolia officinalis</i>	木兰科	落叶乔木	√	√	√		中性	√						观叶, 山地绿化	乡土树种, 经济林, 用材
4	柿	<i>Diospyros kaki</i>	柿树科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯	观果, 庭院树	乡土树种, 经济林
5	锥栗	<i>Castanea henryi</i>	壳斗科	落叶乔木	√	√		√	阳性	√	√					观果, 山地绿化	乡土树种, 经济林
6	板栗	<i>Castanea mollissima</i>	壳斗科	落叶乔木	√	√		√	阳性	√	√					观果, 山地绿化	乡土树种, 经济林
7	枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	蔷薇科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√			√			观叶、观果, 庭院树	乡土树种, 经济林
8	桃	<i>Prunus persica</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花、果, 观赏树	乡土树种, 经济林
9	李	<i>Prunus salicina</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观花、果, 观赏树	乡土树种, 经济林
10	樱桃	<i>Cerasus pseudocerasus</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花	乡土树种, 经济林

11	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	杜仲科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√		√	√	吸氟、杀菌	树形优美	乡土树种, 经济林
12	乌桕	<i>Sapium sebiferum</i>	大戟科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√	√	吸硫、氯	观赏树, 观赏树	乡土树种, 经济林
13	柑橘	<i>Citrus reticulata</i>	芸香科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√						观果	乡土树种, 经济林
14	柚	<i>Citrus maxima</i>	芸香科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√		√				观果	乡土树种, 经济林
15	枣	<i>Ziziphus jujuba</i>	鼠李科	落叶小乔木		√	√		阳性	√	√	√	√			观果庭荫树	乡土树种, 经济林
16	无花果	<i>Ficus carica</i>	桑科	落叶灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	抗多种有毒气体	观果、叶, 庭院树	外来树种, 经济林
17	石榴	<i>Punica granatum</i>	石榴科	落叶小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观花、果, 庭院树	外来树种, 经济林
18	杨桐	<i>Cleyera japonica</i>	山茶科	常绿灌木	√	√		√	偏阴性	√	√					观叶, 山地绿化	乡土树种, 经济林, 绿化
19	柃木	<i>Eurya japonica</i>	山茶科	常绿灌木	√	√		√	阳性	√	√					观叶, 山地绿化	乡土树种, 经济林, 绿化
20	猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i>	猕猴桃科	落叶藤本	√	√	√	√	阳性	√				√		观果, 棚架绿化	乡土树种, 经济林
21	葡萄	<i>Vitis vinifera</i>	葡萄科	落叶藤本		√	√	√	阳性	√						观果, 棚架绿化	外来树种, 经济林
22	南洋杉	<i>Araucaria cunninghamii</i>	南洋杉科	常绿乔木	√	√			阳性	√	√					树姿壮观, 庭院树	外来树种, 用材
23	南方红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i>	红豆杉科	常绿乔木	√	√			偏阴性	√	√		√		杀菌	观赏, 山地绿化	珍贵乡土树种, 用材
24	湿地松	<i>Pinus elliottii</i>	松科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√	√	滞尘	树形美观,	外来树种, 用材

				木												行道树	
25	金钱松	<i>Pseudolarix kaempferi</i>	松科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√			√	滞尘	叶形美观, 庭院树	珍贵乡土树种, 用材
26	竹柏	<i>Nageia nagi</i>	罗汉松科	常绿乔木	√	√		√	阴性							观叶, 行道树	乡土树种, 用材, 油料
27	火力楠	<i>Michelia macclurei</i>	木兰科	常绿乔木	√	√			偏阳性	√	√						外来树种, 用材
28	鹅掌楸	<i>Liriodendron chinense</i>	木兰科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√						观叶、观花, 庭荫树	乡土树种, 用材, 绿化
29	乳源木莲	<i>Manglietia yuyuanensis</i>	木兰科	常绿乔木	√	√			偏阴性	√	√					观赏, 山地绿化	乡土树种, 用材
30	深山含笑	<i>Michelia maudiae</i>	木兰科	常绿乔木	√	√			阳性	√	√					观赏, 山地绿化	乡土树种, 用材
31	乐昌含笑	<i>Michelia chapensis</i>	木兰科	常绿乔木	√	√	√		阳性	√	√					观赏, 庭院树	外来树种, 用材
32	乐东拟单性木兰	<i>Parakmeria lotungensis</i>	木兰科	常绿乔木	√	√	√	√	中性	√	√					观赏, 山地绿化	乡土树种, 用材
33	香樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√		√	吸氯、重金属	观赏, 行道树	乡土树种, 用材, 绿化
34	浙江樟	<i>Cinnamomum chekiangense</i>	樟科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√				√		观赏, 山地绿化	乡土树种, 用材, 绿化
35	华东楠	<i>Machilus leptophylla</i>	樟科	常绿乔木	√	√	√		阴性	√						观赏, 山地绿化	珍贵乡土树种, 用材, 绿化
36	浙江楠	<i>Phoebe chekiangensis</i>	樟科	常绿乔木	√	√	√	√	阴性	√						观赏, 山地绿化	珍贵乡土树种, 用材, 绿化
37	檫树	<i>Sassafras tzumu</i>	樟科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√			√		树姿优美,	乡土树种, 用材

				木												山地绿化	
38	红楠	<i>Machilus thunbergii</i>	樟科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观赏, 山地绿化	乡土树种, 用材, 绿化
39	花榈木	<i>Ormosia henryi</i>	豆科	常绿乔木					阳性	√						观赏, 山地绿化	珍贵乡土树种, 用材
40	桤木	<i>Alnus cremastogyne</i>	桦木科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√			河堤绿化	外来树种, 用材
41	光皮桦	<i>Betula luminifera</i>	桦木科	落叶乔木	√	√		√	阳性	√						山地绿化	乡土树种, 用材
42	木荷	<i>Schima superba</i>	山茶科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√					山地绿化	乡土树种, 用材
43	苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i>	壳斗科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√			√	吸氯	山地绿化	乡土树种, 用材
44	甜槠	<i>Castanopsis eyrei</i>	壳斗科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√					山地绿化	乡土树种, 用材
45	米槠	<i>Castanopsis carlesii</i>	壳斗科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√					山地绿化	乡土树种, 用材
46	青冈栎	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	壳斗科	常绿乔木	√	√		√	中性	√	√			√	吸氯	山地绿化	乡土树种, 用材
47	石栎	<i>Lithocarpus glaber</i>	壳斗科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√					山地绿化	乡土树种, 用材
48	苦楝	<i>Melia azedarach</i>	楝科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性		√	√	√	√	吸硫	树形潇洒, 庭院树	乡土树种, 用材, 绿化
49	毛红椿	<i>Toona ciliata var.pubescens</i>	楝科	落叶乔木	√	√	√		阳性		√					树形优美, 山地绿化	乡土树种, 用材
50	香椿	<i>Toona sinensis</i>	楝科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶, 庭院树	乡土树种, 用材, 经济林

51	南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	漆树科	落叶乔木	√	√	√		阳性		√					树形优美, 山地绿化	乡土树种, 用材
52	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i>	漆树科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯	春、秋色叶树种, 行道树	乡土树种, 用材
53	杜英	<i>Elaeocarpus decipiens</i>	杜英科	常绿乔木	√	√		√	偏阳性	√	√					色叶树, 庭荫树	乡土树种, 用材
54	朴树	<i>Celtis sinensis</i>	榆科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸硫、氯	观叶, 庭荫树	乡土树种, 用材
55	榉树	<i>Zelkova schneideriana</i>	榆科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√		树姿雄壮, 庭荫树	乡土树种, 用材
56	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	榆科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√	√	抗烟尘、毒气	观赏树, 庭荫树	乡土树种, 用材
57	楝木	<i>Cornus macrophylla</i>	山茱萸科	落叶乔木	√	√	√	√	偏阳性	√	√		√			观赏, 观赏树	乡土树种, 用材
58	枫香	<i>Liquidambar formosana</i>	金缕梅科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					秋色叶树种, 山地绿化	乡土树种, 用材
59	细柄蕈树	<i>Altingia gracilipes</i>	金缕梅科	常绿乔木	√	√		√	阳性	√	√					观叶, 山地绿化	乡土树种, 用材
60	梧桐	<i>Firmiana platanifolia</i>	梧桐科	落叶乔木	√	√	√		阳性		√		√	√	吸氯	树姿优美, 庭荫树	乡土树种, 用材
61	美洲黑杨	<i>Populus deltoides</i>	杨柳科	落叶乔木		√	√	√	阳性		√	√	√			树姿雄壮, 堤岸绿化	外来树种, 用材
62	雪松	<i>Cedrus deodara</i>	松科	常绿乔木	√	√	√		阳性	√	√		√	√	滞尘	树姿雄壮, 庭院树	外来树种, 绿化
63	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松	常绿乔木	√	√	√	√	偏阳	√				√	吸氯	树形古雅,	乡土树种, 绿化

			科	木					性							观赏树	
64	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	杉科	落叶乔木		√	√		阳性		√	√	√		吸氯、重金属	行道树、堤岸树	外来树种，绿化
65	池杉	<i>Taxodium distichum</i> var. <i>ascendens</i>	杉科	落叶乔木			√	√	阳性		√	√	√			树形美观，行道树	外来树种，绿化
66	落羽杉	<i>Taxodium distichum</i>	杉科	落叶乔木			√	√	阳性		√	√	√			树姿优美，堤岸树	外来树种，绿化
67	墨西哥落羽杉	<i>Taxodium macronatum</i>	杉科	半常绿乔木			√	√	阳性		√	√	√			树姿优美，堤岸树	外来树种，绿化
68	玉兰	<i>Magnolia denudata</i>	木兰科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√					观花，庭院树	乡土树种，绿化，用材
69	紫玉兰	<i>Magnolia liliflora</i>	木兰科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花，庭院树	乡土树种，绿化
70	广玉兰	<i>Magnolia grandiflora</i>	木兰科	常绿乔木	√	√	√		阳性	√			√	吸硫	观花、观叶，庭院树	外来树种，绿化	
71	舟山新木姜子	<i>Neolitsea sericea</i>	樟科	常绿乔木				√	阴性	√			√			观赏，庭院树	珍贵乡土树种，绿化
72	普陀樟	<i>Cinnamomum japonicum</i>	樟科	常绿乔木				√	阴性	√						观赏，庭院树	珍贵乡土树种，用材，绿化
73	合欢	<i>Albizia julibrissin</i>	豆科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√			√	√	吸氯	观花、观叶，庭荫树	乡土树种，绿化
74	台湾相思	<i>Acacia confusa</i>	豆科	常绿乔木			√	√	阳性	√	√	√	√				外来树种，绿化
75	银荆树	<i>Acacia dealbata</i>	豆科	常绿乔木	√	√	√		阳性	√	√	√	√	√			外来树种，绿化
76	翅荚香槐	<i>Cladrastis platycarpa</i>	豆科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√		√			观叶，庭荫树	乡土树种，绿化

77	山合欢	<i>Albizia kalkora</i>	豆科	落叶乔木	√	√		√	阳性	√	√					观花、观叶、 庭荫树	乡土树种，绿化
78	浙江柿	<i>Diospyros glaucifolia</i>	柿树科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观果，山地 绿化	乡土树种，绿化
79	七叶树	<i>Aesculus chinensis</i>	七叶树科	落叶乔木	√	√	√		阳性	√				√	吸硫	树形美观， 行道树	乡土树种，绿化
80	石楠	<i>Photinia serrulata</i>	蔷薇科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸重金属、 滞尘	观叶、观果、 观赏树	乡土树种，绿化
81	梅	<i>Prunus mume</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性		√					观花，观赏 树	乡土树种，绿化
82	樱花	<i>Cerasus serrulata</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√				抗氟化氢、 滞烟尘	观花	乡土树种，绿化
83	日本樱花	<i>Cerasus yedoensis</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花	外来树种，绿化
84	海棠花	<i>Malus spectabilis</i>	蔷薇科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性		√		√			观花	乡土树种，绿化
85	铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	冬青科	常绿乔木	√	√	√	√	偏阳性	√	√					观叶、果	乡土树种，绿化
86	全缘冬青	<i>Ilex integra</i>	冬青科	常绿乔木	√	√	√	√	偏阳性	√						观叶、果	乡土树种，绿化
87	大叶冬青	<i>Ilex latifolia</i>	冬青科	常绿乔木	√	√	√	√	偏阳性	√						观叶	乡土树种，绿化
88	女贞	<i>Ligustrum lucidum</i>	木犀科	常绿乔木	√	√	√	√	阴性	√	√		√	√	吸硫、氯、 氟、重金属	观叶	乡土树种，绿化
89	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	木犀科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√				√	吸氯滞尘	观花，庭院 树	乡土树种，绿化
90	黄山栾	<i>Koelreuteria bipinnata</i> var.	无患子	落叶乔木	√	√	√		阳性	√	√		√			观叶、观果	乡土树种，绿化

	树	<i>integrifoliola</i>	科	木												庭荫树	
91	无患子	<i>Sapindus mukorossi</i>	无患子科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯	秋色叶树种, 庭荫树	乡土树种, 绿化
92	珊瑚朴	<i>Celtis julianae</i>	榆科	落叶乔木		√	√	√	阳性	√	√		√		滞尘	观花、观叶, 庭荫树	乡土树种, 绿化
93	秀丽香港四照花	<i>Cornus hongkongensis</i> <i>ssp.elegans</i>	山茱萸科	常绿乔木	√	√	√	√	阴性	√	√					花、果、叶极为美丽, 庭荫树	乡土树种, 绿化
94	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	杨柳科	落叶乔木		√	√	√	阳性	√	√	√	√			观叶、观枝, 堤岸绿化	乡土树种, 绿化
95	重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	大戟科	落叶乔木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√			观叶, 庭荫树	乡土树种, 绿化
96	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	山茶科	常绿灌木或小乔木	√	√		√	阴性	√	√					观叶, 庭院树	乡土树种, 绿化
97	山茶花	<i>Camellia japonica</i>	山茶科	常绿小乔木	√	√	√	√	阴性	√	√					观花, 庭院树	乡土树种, 绿化
98	含笑	<i>Michelia figo</i>	木兰科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观花, 庭院树	外来树种, 绿化
99	蚊母树	<i>Distylium racemosum</i>	金缕梅科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶, 观赏树	乡土树种, 绿化
100	楞木石楠	<i>Photinia davidsoniae</i>	蔷薇科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶, 观赏树	乡土树种, 绿化
101	厚叶石斑木	<i>Raphiolepis umbellata</i>	蔷薇科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					观叶	乡土树种, 绿化
102	红叶李	<i>Prunus cerasifera</i> cv. 'Atropurpurea'	蔷薇科	落叶小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶	外来树种, 绿化

103	代代花	<i>Citrus aurantium</i> var. <i>amara</i>	芸香科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					观果观赏	乡土树种, 绿化
104	秀丽槭	<i>Acer elegantulum</i>	槭树科	落叶小乔木	√	√	√		阴性	√					耐煤烟、二氧化硫	色叶树	乡土树种, 绿化, 用材
105	棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	棕榈科	常绿小乔木	√	√	√	√	阳性	√			√		吸氟、氯、硫	观叶	乡土树种, 绿化, 经济林
106	龙爪槐	<i>Sophora japonica</i> var. <i>'Pendula'</i>	豆科	落叶小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			树形美观	乡土树种, 绿化
107	无柄小叶榕	<i>Ficus concinna</i> var. <i>subsessilis</i>	桑科	常绿乔木	√	√	√	√	阳性	√		√	√			树形优美	乡土树种, 绿化
108	冬红茶梅	<i>Camellia hiemalis</i>	山茶科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					观叶、花, 庭院树	外来树种, 绿化
109	云南黄素馨	<i>Jasminum mesnyi</i>	木犀科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观花	外来树种, 绿化
110	迎春	<i>Jasminum nudiflorum</i>	木犀科	落叶灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	滞尘	观花, 绿篱	外来树种, 绿化
111	红花檵木	<i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	金缕梅科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					树姿优美, 观赏树	外来树种, 绿化
112	栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>	茜草科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花, 观赏树	乡土树种, 绿化
113	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	千屈菜科	落叶灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯、重金属	观花、观叶, 观赏树	乡土树种, 绿化
114	火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	蔷薇科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观果, 观赏树	外来树种, 绿化
115	红叶石楠	<i>Photinia serrulata</i>	蔷薇科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶, 观赏树	外来树种, 绿化
116	月季花	<i>Rosa chinensis</i>	蔷薇科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯气	观花, 绿篱	乡土树种, 绿化

				木													
117	夹竹桃	<i>Nerium indicum</i>	夹竹桃科	常绿灌木		√	√	√	阳性		√		√	√	吸氯、重金属	观叶、观花、绿篱	外来树种，绿化
118	鸡爪槭	<i>Acer palmatum</i>	槭树科	落叶小乔木	√	√	√	√	阳性	√	√					色叶树，观赏树	乡土树种，绿化
119	小檗	<i>Berberis thunbergii</i>	小檗科	落叶灌木		√	√	√	阳性			√		√	吸氯	观叶、绿篱	乡土树种，绿化
120	十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	小檗科	常绿灌木	√	√	√	√	阴性	√			√			观叶、观赏	乡土树种，绿化
121	南天竹	<i>Nandina domestica</i>	小檗科	常绿灌木	√	√	√	√	阴性	√	√		√			观叶、观果	乡土树种，绿化
122	金叶女贞	<i>Ligustrum ×vicaryi</i>	木犀科	半常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观叶、色块绿化	外来树种，绿化
123	小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	木犀科	落叶灌木	√	√	√	√	阳性	√	√	√	√			观叶、绿篱	乡土树种，绿化
124	杜鹃	<i>Rhododendron simsii</i>	杜鹃科	半常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花、观赏	乡土树种，绿化
125	海桐	<i>Pittosporum tobira</i>	海桐花科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯	观叶、绿篱	乡土树种，绿化
126	大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i>	卫矛科	常绿灌木		√	√	√	阳性	√	√		√		吸氯、重金属、杀菌	观叶、绿篱	乡土树种，绿化
127	黄杨	<i>Buxus sinica</i>	黄杨科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√	√		√	√	吸氯、滞尘	观叶	乡土树种，绿化
128	小叶黄杨	<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i>	黄杨科	常绿灌木	√	√	√	√	阳性	√			√	√	吸氯、滞尘	观叶	乡土树种，绿化
129	蜡梅	<i>Chimonanthus praecox</i>	蜡梅科	落叶灌木	√	√	√	√	阳性	√	√					观花	乡土树种，绿化

130	紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	豆科	落叶藤本	√	√	√	√	阳性	√	√		√			观花、观叶, 栅架绿化	乡土树种, 绿化
131	中华常春藤	<i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i>	五加科	常绿藤本	√	√	√	√	阳性	√	√					观花、观叶, 栅架绿化	乡土树种, 绿化
132	常春油麻藤	<i>Mucuna sempervirens</i>	豆科	常绿藤本	√	√	√	√	阳性	√	√					观花、观叶, 栅架绿化	乡土树种, 绿化
133	爬山虎	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	葡萄科	落叶藤本		√	√	√	阳性	√	√					观叶, 立体绿化	乡土树种, 绿化
134	凌霄	<i>Campsis grandiflora</i>	紫葳科	落叶藤本	√	√	√	√	阳性	√	√					观叶、观花, 栅架绿化	乡土树种, 绿化
135	早竹	<i>Phyllostachys praecox</i>	禾本科	乔木状	√	√	√	√	阳性				√			观赏	乡土树种, 经济林
136	乌哺鸡竹	<i>Phyllostachys vivax</i>	禾本科	乔木状	√	√	√	√	阳性				√			观赏	乡土树种, 经济林

(资料性附录)

村庄绿化植物配置模式推荐表

表 B.1 村庄绿化植物配置模式推荐表

绿地类型	功能类型或绿化方式	主要配置模式*	模式特点及说明	适用范围
公园绿地	山地公园	①金钱松、木荷、枫香、厚皮香、月季；②乳源木连、深山含笑、乐东拟单性木兰、光叶榉、樱花；③乐昌含笑、红花木莲、马褂木、石榴；④光叶榉、桂花、红叶李；⑤马褂木、枫香、秀丽香港四照花、红叶石楠；⑥无患子、红叶李、红叶石楠、山茶花、南天竹；⑦舟山新木姜子、红楠、青冈、海桐、桉木、樱花、月季；⑧香樟、普陀樟、木荷、铁冬青、红花檫木	模式①树种耐瘠薄、干旱，适宜立地条件差的山地绿化；模式②③以木兰科为主，观赏性较强；模式④⑤观叶、赏花均俱；模式⑥增加色叶树种，增强观赏效果；模式⑦⑧以海岛特色的乡土树种为主，增加少量观叶、观花树种	模式①-⑥适用山区、半山区及城郊村，模式⑦⑧适用海岛村
	休闲公园	①南方红豆杉、杜英、桂花、红叶石楠、金叶女贞、大叶黄杨、常春油麻藤；②香樟（桂花）、山合欢、朴树（无患子）、小蜡、红花檫木、紫藤；③香樟、朴树（无患子）、茶花、小蜡、常春藤；④朴树、樱花、红花檫木、茶梅、石榴；⑤普陀樟、黄连木、金叶女贞、杜鹃、紫藤；⑥舟山新木姜子、全缘冬青、红叶石楠、桉木、凌霄	模式①以常绿树为主，红豆杉为保健树种；模式②以落叶树为主；模式③常绿与落叶树结合。各模式设计棚架式绿化，增加休闲舒畅的气氛；模式④采用较多的观赏植物，既有观花植物又有观果植物，景观效果较好；模式⑥以乡土树种为主，配置彩叶灌木和攀援植物	模式①②③适用山区、半山区及城郊村；②③④适用平原、城郊村；⑤⑥适用海岛村
	湿地公园	①湿地松、桂花、秀丽槭、柿、金叶女贞、香蒲（菖蒲、水葱）；②香樟、垂柳、樱花、鸡爪槭、红叶石楠、月季、南天竹、菖蒲、荷花、睡莲；③中山杉（水松、水紫树）、乌桕、垂柳、南天竹、菖蒲、荷花、睡莲	模式①植物配置中包含了色叶树种、香花树种、观果树种具有多种观赏点，并且结合了水生植物充分利用了湿地资源来营造景观；模式②③乔木灌木相结合、陆生水生相结合，充分展示了水域景观	适用平原村或低洼地改建公园

表 B.1 村庄绿化植物配置模式推荐表 (续)

绿地类型	功能类型或绿化方式	主要配置模式*	模式特点及说明	适用范围
道路绿地	乔灌型	①杜英(香樟)、珊瑚树(大叶黄杨、海桐); ②乳源木连(乐昌含笑)、红叶石楠(红花檵木、火棘、金叶女贞); ③光叶榉(香椿、黄山栾树)、珊瑚树(大叶黄杨、海桐); ④马褂木、无患子、红叶石楠(火棘)、金叶女贞; ⑤杜英(香樟)、玉兰(无患子)、珊瑚树(大叶黄杨、海桐); ⑥普陀樟(香樟)、海桐; ⑦黄连木(无患子)、火棘(红叶石楠)	模式①③植物配置较经济, 实用性强; 模式②绿化档次较高, 选用彩叶灌木观赏性强; 模式④选用的乔木、灌木均为观叶树种, 观赏效果好; 模式⑤为常绿落叶乔灌模式, 常绿与落叶树种可间隔1株或2株栽种	模式①-⑤适用山区、半山区; ③④⑦平原、海岛村; ⑥海岛村
	小乔灌木型	①厚皮香、铁冬青、女贞; ②柳、珊瑚树(大叶黄杨、海桐); ③玉兰(红叶李、石榴)、金叶女贞(火棘、红叶石楠); ④桂花、金叶女贞(火棘、红叶石楠)	选用小乔木, 适宜空间窄小的道路两侧绿化。模式①、模式②绿化树种较普通, 养护方便, 实用性强; 模式③④观赏价值高, 可观叶、观花、观果	模式①②适用山区、半山区及海岛村; ③④平原及城郊村
	灌木型	绿篱型绿化: ①小蜡(小檗)、火棘; ②珊瑚树、椴木石楠; 球状型绿化: ③大叶黄杨、海桐; ④金叶女贞、火棘(红叶石楠、红花檵木)	适用村庄内空间窄小道路两侧绿化。绿篱型绿化修剪等养护方便, 球状型栽植绿化, 种类、色彩、高低、种植可自由搭配, 错落有致, 艺术性强	各类型村庄均适用
河岸绿地	生态经济型	①早竹(枣、柑桔); ②湿地松(光叶榉、苦楝、桤木、南酸枣、毛红椿)	模式①为经济果木; 模式②为用材树种; 选择树种应结合原有的生产习惯	各类型村庄均适用
	生态自然型	①早竹(乌哺鸡竹)、无患子; ②香樟、榔榆(南酸枣) ③垂柳、桃	模式①②适应性强, 栽植方便; 模式③观赏性较好。河道绿化基础较好, 可应用这3类模式	
	休闲观赏型	①垂柳、桃、黄馨; ②榆树、龙爪槐、迎春; ③朴树、乌柏、月季、紫薇	模式①垂柳、黄馨枝柔软下垂, 随风飘舞, 姿态优美潇洒; 模式②③榆树、朴树、龙爪槐古朴高雅, 枝条细柔, 配植紫薇或迎春, 观赏价值极高	
	桥头绿化小品型	①垂柳、桃、海桐、小蜡; ②枫杨、龙爪槐、紫薇、黄馨、常春藤	模式①植物与环境相适应, 养护简便; 模式②乔灌木相搭配, 实用性强。采用攀援植物绿化桥墩	适用平原村

表 B.1 村庄绿化植物配置模式推荐表（续）

绿地类型	功能类型或绿化方式	主要配置模式*	模式特点及说明	适用范围
庭院绿地	经济型	一般栽种 3 株以上，柚（香抛）、枇杷、石榴、无花果、桃、梨、李、柿、香榧、银杏、板栗、葡萄；屋后、屋边也可种早竹	选择经济果木作庭院绿化，既能观赏，又增加收入。树种应由农户选择	各类型村庄均适用
	乔木观赏型	①桂花、含笑、观赏竹、杜鹃；②代代花、茶花、南天竹、蜡梅；③光叶榉（朴树、香椿、银杏）、南天竹、蜡梅、月季、④马褂木（无患子、黄山栾树、苦楝）、南天竹、小叶黄杨、杜鹃	模式①②为常绿小乔木，模式③④为落叶乔木，能起夏季遮阴，冬季晒日作用。适用绿地面积较大的庭院绿化。庭院内配植数株竹子、南天竹、蜡梅、黄杨等，保持院内幽静整洁	
	灌木观赏型	①观赏竹（罗汉竹、孝顺竹、方竹、紫竹）、茶梅、兰花、麦冬；②蜡梅、南天竹、紫金牛、兰花、吉祥草；③茶花、杜鹃、月季、一串红、菊花	模式①②植物配置简洁素雅；模式③以花卉植物为主，气氛热烈；3 种模式可采用花坛、花池等方式栽种，艺术效果好。适用绿地面积较小的庭院绿化	
	立体绿化	①常春藤（爬山虎、扶芳藤、凌霄等）；②葡萄（紫藤、常春油麻藤）	模式①用攀援性强的植物对房屋墙面、围墙进行垂直绿化；模式②庭院内通过栅架式绿化，观赏和遮阳效果都较好	
	特色庭院	如松、竹、梅；玉（白玉兰）、棠（海棠）、富（牡丹）、桂（桂花）；蜡梅、桂花、光叶榉；含笑、杜鹃、茶花等	一般以自然式植物配置为主，选择观赏性强的植物，种类不宜太多、太杂	

\*表中主要配置模式，作为村庄绿化设计时参考，可根据实际需要调整树种。