

花园场景营建技术指南 街区

Building guidelines for garden demonstration street block

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 基本原则 2

5 总体设计 3

6 城市道路场景营建 6

7 城市绿地场景营建 7

8 居住小区场景营建 8

9 社会单位场景营建 9

10 管理与维护 11

附 录 A （资料性） 街区应用植物推荐 12

参 考 文 献 21

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。

本文件由北京市园林绿化局归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

花园场景营建技术指南 街区

1 范围

本文件确立了北京市街区范围内花园场景营建的基本原则、选址要求、场景营建等技术内容。
本文件适用于北京市街区范围内新建、改建及扩建的花园场景营建。

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 50009 建筑结构荷载规范
GB 50180 城市居住区规划设计标准
GB 50289 城市工程管线综合规划规范
GB 50345 屋面工程技术规范
GB 50420 城市绿地设计规范
GB 50442 城市公共空间规划设计规范
GB 51192 公园设计规范
GB 55011 城市道路交通工程项目规范
GB 55014 园林绿化工程项目规范
GB 55019 建筑与市政工程无障碍通用规范
GB 55038 住宅项目规范
GB/T 50280 城市规划基本术语标准
GB/T 51346 城市绿地规划标准
CJ 83 城乡建设用地竖向规划规范
CJJ/T 75 城市道路绿化设计标准
CJJ/T 236 垂直绿化工程技术规程
CJJ/T 294 居住绿地设计标准
DB11/T 211 园林绿化用植物材料 木本苗
DB11/T 214 居住区绿地设计规范
DB11/T 281 屋顶绿化规范
DB11/T 335 园林设计文件内容及深度要求
DB11/T 500 城市道路城市家具设置与管理规范
DB11/T 1100 城市附属绿地设计规范
DB11/T 1637 城市森林营建技术导则
DB11/T 1928 小微湿地修复技术规范
DB11/T XXXX 生境花园建设指南
DB11/T XXXX 花园城市立体绿化建设技术规范
DB11/T XXXX 花园式城市边角空间及城市家具设计导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

街道 subdistrict

北京市最小的行政区划之一，与乡镇平级，属乡级行政区，由市辖区直接管辖。

3.2

街区 street block

以道路为边界的、由建筑群构成的区域，是北京市辖区编制控制性详细规划的最小单元。

3.3

城市绿地 urban green space

城市中以植被为主要形态，并对生态、游憩、景观、防护具有积极作用的各类公共绿色空间。

[来源：GB/T 51346-2019，2.0.1]

3.4

居住小区 residential quarter

由城市道路或自然分界线所围合的居住用地，是城市居住功能分区的最小管理单元。

[来源：GB/T 50280-1998，4.5.2]

3.5

社会单位 unit

城市中具有独立功能或管理边界的用地，是城市生产、办公或公共服务设施功能分区的最小管理单元。

3.6

广场 square

道路红线以外，可供公众公共活动使用、有较高景观效果和文化作用的城市开敞空间。

3.7

防护绿地 protected green buffer

用地独立，具有卫生、隔离、安全、生态防护功能，游人不宜进入的绿地。

[来源：CJJ/T 91-2017，4.1.20]

3.8

附属绿地 attached green space

城市建设用地中绿地之外各类用地中的附属绿化用地。

[来源：CJJ/T 91-2017，4.1.21]

4 基本原则

4.1 彰显特色

结合各街区资源、文化等条件，营建突出北京韵味、富有街区特色、独具一格的多样花园场景。

4.2 开放融合

街区内花园场景要素风格统一、花园场景开放融合；街区与周边区域风格协调、环境和谐共生。

4.3 以人为本

充分调研使用需求，营建融入百姓日常生活的花园场景，增强街区居民的认同感和归属感。

4.4 绿色发展

贯彻绿色发展、低碳节约理念在街区场景营建中的应用，打造可持续发展的街区。

4.5 统筹规划

统筹建设基础与资源配置，一体谋划，并根据场地规模和建设条件合理确定重点任务和实施步骤。

4.6 全民共建

建立多元投入机制，引导社会力量参与；加强宣教，开放市民参与通道，形成共建共治共享的长效机制。

5 总体设计

5.1 资料准备

需要收集准备的资料内容包括但不限于：

- 上位规划资料及花园城市、绿地系统、文旅等相关专项规划；
- 街区土地利用现状图；
- 街区测绘图纸；
- 所在区域的气候、水文、地质、土壤和自然灾害风险等生态环境资料；
- 街区历史资料及文化遗产、古树名木等资源情况；
- 街区人口构成及社区、企事业单位、医院、学校等资料。

5.2 现场调查

5.2.1 对选定街区进行本底调查，具体包括：

- 调研街区及周边山形、水系、森林、土壤、微气候、动植物资源等生态环境特色；
- 调研街区历史文化资源，包括历史文化名园、名人故居、古树名木、文物古迹等。

5.2.2 对选定街区花园场景使用者进行调查分析，具体包括：

- 关注居民和办公、办事人员等群体构成、职业及花园场景使用诉求等；
- 对不同花园场景的使用者进行问卷调研，收集并分析包括使用者年龄、性别、场景使用规律、行为模式、设施需求及景观偏好等情况。

5.3 选址

5.3.1 根据调查结果评估场地地形地貌、景观资源、空间特点、历史文化资源等，并有针对性地开展花园场景营建选址、设计、建设。

5.3.2 分析街区现有绿化基底和开放空间条件，选取特色鲜明、绿化基底好、建成后影响力最大的街区作为花园场景营建示范街区。

5.3.3 选择街区内最适合进行花园场景营建的场地，如：

- 选取街区内步行交通量最大，居民最易感知到绿色的生活性道路；

- 选取街区内交通便利，能够最大限度满足多数居民休闲、健身、娱乐需求的公共绿地；
- 选取街区内整体环境美观舒适、居民参与意愿最高的居住小区；
- 选取街区内有良好的绿化环境、具备一定公共属性、附属绿地可开放的社会单位。

5.4 营建目标

街区花园场景营建目标是：

- a) 街区环境品质提升，主要包括：
 - 街区内道路绿树成荫、花木成景；
 - 街区内公园有特色、有文化底蕴；
 - 街区内公共艺术有品质、绿色空间景观质量高；
 - 街区绿地内植物丰富多彩、鲜花常开、四季有景；
 - 居住小区达到好小区的标准，景观优美、安全舒适；
 - 社会单位附属绿地景观优美，完善设施。
- b) 街区绿色开放融合，主要包括：
 - 街区内各类型花园场景步行5分钟（300 m）可达；
 - 街区内绿道成网，串联开放空间及配套设施；
 - 街景空间与周边绿地、居住小区、社会单位的绿地融为一体。
- c) 街区共建共治共享，主要包括：
 - 居住小区、社会单位附属绿地分期开放，逐步达到街区绿化一体、设施共享；
 - 社区居民参与街区公共建设，探索居民共建共治机制；
 - 建立不同功能类型用地的附属绿地花园场景营建的成熟模式。

5.5 场景设计

5.5.1 一般规定

- 5.5.1.1 场景设计符合 GB 55014、DB11/T 335 的规定。
- 5.5.1.2 场景工程管线设计符合 GB 50289 的有关规定。
- 5.5.1.3 场景竖向设计符合 CJ 83 的规定。
- 5.5.1.4 城市道路场景设计符合 GB 55011 的规定和 CJJ/T 75 的规定,道路场景设施设置满足 DB11/T 500 的规定。
- 5.5.1.5 城市绿地场景设计宜符合 GB 50420、GB 50442、GB 51192 的规定。
- 5.5.1.6 居住小区场景设计宜符合 CJJ/T 294 的规定。
- 5.5.1.7 社会单位场景设计宜符合 DB11/T 1100 的规定。

5.5.2 城市道路场景设计

- 5.5.2.1 城市道路场景包含快速路辅路和桥体、主干路、次干路、支路、背街小巷等。
- 5.5.2.2 城市道路场景设计内容有：
 - 行道绿带全林荫化，现状行道树缺株补植，有条件的采取连续树池；
 - 分车绿带丰富绿化层次，有条件的栽植大乔木，路口地被花卉做节点精细化设计；
 - 路侧绿带根据需要增加绿道、休息场地和设施，路口作为节点设计；
 - 公交站点增加林荫或遮阴设施，立交桥侧面、桥柱、栏杆等采取立体绿化技术灰绿融合。

5.5.3 城市绿地场景设计

5.5.3.1 城市绿地场景包含街区内的公园绿地、防护绿地、广场、口袋公园/小微绿地等。

5.5.3.2 城市绿地场景设计内容有：

- 公园绿地面向城市的边界开放，以绿道连接绿地内外部；
- 防护绿地加强绿地内植物搭配的科学、生态和景观层次；
- 广场增加临时可移动绿化，布置一体化设施；
- 口袋公园/小微绿地重点增加全龄友好设施。

5.5.4 居住小区场景设计

5.5.4.1 居住小区场景营建包括新建和老旧小区改造。

5.5.4.2 居住小区场景营建主要内容有：

- 老旧小区边角废弃地应绿尽绿，绿地率不高于 GB50180 规定下限的小区，宜从居住建筑立体绿化和屋顶绿化两处提高绿化覆盖率；
- 老旧小区集中绿地改造，满足全龄需求，完善服务设施；
- 老旧小区的居民楼门头、外立面墙体、阳台露台等空间进行绿化美化改造；
- 新建小区沿边界分布绿带，便于采用软隔离开放共享；
- 新建小区有条件的宜对居住建筑实施立体绿化和屋顶绿化。

5.5.5 社会单位场景设计

5.5.5.1 社会单位场景营建包含文体场馆、商业、校园、医院、污水厂等各类型商业、生产、服务用地。

5.5.5.2 社会单位场景设计主要内容有：

- 根据功能性质采用不同开放措施开放附属绿地；
- 根据不同场景风格提高社会单位附属绿地绿化品质，丰富植物四季景观；
- 根据使用者不同需求完善服务设施，设计有特色的一体化休憩、健身、科普互动等设施；
- 社会单位有条件的，宜增加办公建筑立体绿化和屋顶绿化，提高绿化覆盖率。

5.6 场景设计要素

5.6.1 植物

5.6.1.1 植物配置主要考虑以下几点：

- 提高围栏、围墙、护坡、挡墙等立面的垂直绿化率，形成生态围栏和绿色幕墙；
- 新建项目植物种类多样、乔灌木结合、株型和色彩丰富；
- 改造项目结合微地形，重点优化中下层植物；丰富地表覆盖物形式；
- 四季有景可赏，增加冬季常绿、春夏常彩、秋季变色的植物，改造着重补栽冬季观枝观果植物；
- 结合古树名木资源、特色树种、景观花卉等，通过二维码提取、AI 识别等智慧化方式，增强与景观环境的智慧化互动体验。

5.6.1.2 植物品种选择参见附录 A，并宜满足下列要求：

- 选择环境友好、低维护的乡土植物为主；
- 增加常色叶、变色叶、开花、观枝、观果植物，占比不小于 50%；
- 新优品种、时令花卉、冷季型草养护成本高，占比不大于 40%；人员密集度高、植物管养能力强的区域适度增加栽植比例；
- 避免选择有毒有刺、易产生植源性污染、有浓烈异味、易致敏的植物；

- 水生植物的水位要求及种植方式宜符合 DB11/T 1928 要求；
- 苗木质量符合 DB11/T 211 规定的 II 级苗及以上要求。

5.6.2 铺装广场

- 5.6.2.1 根据街区服务设施如菜场、商场、医院、学校等，根据使用需求设置必要的场地。
- 5.6.2.2 路侧绿带场地设置面积宜小不宜大，避免人群集聚过多，影响交通安全。
- 5.6.2.3 路侧绿带设置绿道的，宜采用连续树池的方式补偿栽植植物的面积的减少。
- 5.6.2.4 路侧绿地宜结合毗邻的公共绿地一起建立社区级绿道网络，构建多层次慢行交通系统，并联通以下空间及设施：
 - 相邻街区景观道、人文风景道、市区级绿道等；
 - 街区内各级绿色开放空间，包含街道开放空间、河流两侧绿地、单位附属绿地等；
 - 幼儿园、中小学、菜场、社区综合服务中心、公共交通站点、消防、救护等配套设施；
 - 绿道两侧供停留的休憩空间、非机动车停车场地及装置。

5.6.3 小品、设施、灯光

- 5.6.3.1 花箱、花钵、树池、攀缘植物架等小品可结合坐凳等功能，进行景观绿化一体化设计。
- 5.6.3.2 场景营建可采用绿化美化方式改造各类市政设施，且不影响其正常运行。改造手法主要包括：
 - 道路附属设施采用“多箱并集、一杆多用”进行整合、简化；
 - 快递柜、电动自行车充电设施、宣传栏、公交候车厅、治安岗亭、便民服务厅、垃圾分类驿站等市政设施小型化设计；
 - 现状市政箱体、公厕等临街立面，影响街道景观的，进行外立面消隐式设计；
 - 箱体、柜体、标牌、亭站等城市家具与植物结合，生态一体化设计。
- 5.6.3.3 在满足功能照明的基础上，根据道路等级，可增加节假日氛围亮化和夜景亮化设计。

6 城市道路场景营建

6.1 行道树绿带

- 6.1.1 人行道宽度大于 4 m 的，行道树绿带宜有连续遮阴。
- 6.1.2 行道树绿带净宽度不小于 1.5 m，树池净尺寸不小于 1.5 m x 1.5 m，行道树最小种植间距宜为 6 m。
- 6.1.3 绿地率低于 CJJ/T 75 一般值且人行道宽度大于等于 5 m 的，宜采用连续树池。
- 6.1.4 为方便通行和疏散，连续树池宜设置开口：
 - a) 开口间距常规 20 m ~ 30 m，开口尺寸 1.5 m ~ 2.0 m，人流量大的区域间隔适当缩小，反之适当增大；
 - b) 开口结合公交站台、路口、斑马线等位置设置，间距 50 m ~ 80 m 预留公用设施位置。

6.2 分车绿带

- 6.2.1 路口及分车带断开处留出安全视线，高度 0.6 m ~ 1.5 m 之间的行车视线范围内宜采取通透式配植，保证道路安全的前提下进行精细化种植。
- 6.2.2 宽度不小于 1.5 m 的分车绿带宜种植乔木，并优化下层植物层次与节奏。
- 6.2.3 宽度不足 1.5 m 或无分车带的主干路，宜拓宽至 1.5 m，有条件的宜拓宽 2.5 m 以上，并栽植大乔木。
- 6.2.4 宽度不小于 4.0 m 的，宜采取自然式群落配置，同时可结合植物群落适当增加微地形，坡度比

不超过 1:3, 高度宜在 0.5 m ~ 1.2 m 之间。

6.3 路侧绿带

6.3.1 路侧绿带宽度大于 3 m 的, 可适当增加高度为 0.5 m ~ 1.0 m 的微地形, 丰富造景层次。

6.3.2 路侧绿带宽度大于 8 m 的, 宜结合区域绿道规划设置社区级绿道, 与社区公园、口袋公园、小微绿地、公交站、地铁站接驳, 并配套共享设施。

6.3.3 路侧绿带宽度大于 12 m 的, 宜设计为社区公园, 并符合 GB51192 和 GB50420 的规定。

6.3.4 路口宽度大于 8 m 的路侧绿带, 可采用“立体绿化+折叠设施”模式, 设置多功能活动场地, 并适当增加高度为 0.5 m ~ 1.0 m 的微地形和装饰性夜景照明。

6.3.5 在路侧绿带的场地内布置尺度适宜的座椅、树池、可移动花箱花钵、小品雕塑、构筑物、廊架等城市家具。

6.4 建筑退线区域、沿街底层空间

6.4.1 开放建筑物退线空间, 宜统筹规划路边非机动车停车区域, 打造连续舒适的慢行空间。

6.4.2 商业集中路段的路侧绿化, 宜结合商业功能与建筑退线空间统一设计。

6.4.3 公共建筑入口宜结合花箱、花钵等装置重点打造, 设置休憩等候设施不影响交通。

6.4.4 沿街建筑立面的窗口、阳台宜利用种植容器增加立体绿化。

6.5 公交站点、立交桥柱和侧墙护坡

6.5.1 公交站点设置遮阴设施或栽植林荫树, 注意避免影响交通视线和站点设施正常使用, 遮阴设施顶棚距机动车道边缘不小于 3 m。

6.5.2 公交站点周边 5 m 范围内的绿化带, 采用通透式配置 (0.9 m ~ 3.0 m 高度范围内无遮挡), 乔木树干中心距站台边缘不小于 2 m。

6.5.3 立交桥柱和侧墙护坡等沿街立面可采用攀爬式、垂吊式或模块式, 种植基质选用轻质、保水材料进行垂直绿化, 灰绿融合。

7 城市绿地场景营建

7.1 绿地边界

7.1.1 城市绿地临街围墙应拆尽拆, 不可拆除的宜将 50% 临街面积通过开窗、改成栏杆等方式改造为通透界面, 并进行立体绿化。

7.1.2 边界为其他建筑立面、墙体的, 宜进行墙体垂直绿化; 不具备绿化条件的, 可采用摆放移动花箱、移动花钵、移动树池等方式进行绿化。

7.1.3 围墙紧邻路口的绿地, 宜将围墙直角改为斜角, 留出临街的三角形绿地, 进行绿化并设置小品与设施。

7.1.4 历史文化名园和遗址公园所在街区, 宜将其文化符号融入街区整体风貌设计中, 彰显街区特色; 可应用在包括临街围墙、围栏、座椅、构筑物、垃圾桶、灯杆、电箱等设施的立面和标识。

7.1.5 儿童公园、植物园、动物园等专类公园临街界面宜增加公园文化符号和标识。

7.1.6 普通社区公园、口袋公园边宜开放无界, 不设置围栏。

7.2 公园

7.2.1 满足无障碍相关规范前提下, 选择阳光充足的场地进行全龄友好改造。改造宜包含以下活动区

域：

——老龄化活动区：

根据不同年龄段老人的运动能力设置场地，并安放适合的健身或复健设施；
给棋牌、太极、练字、广场舞、合唱等老年喜欢的设置场地；
广场舞、合唱场地宜设置降噪的植物或挡墙，同时远离居住建筑，避免影响居民休息；
场地周边栽植有芳香疗愈作用的植物，促进老年人身心健康。

——儿童活动区：

根据不同年龄段儿童的活动能力和运动喜好，打造分阶段的活动场地；
场地周边宜设看护家长林荫休憩区、童车停放区；
宜设置科普景墙及互动游乐设施，寓教于乐；
选择无毒、无针刺、无臭味、无飘絮的植物品种。

7.2.2 加强公园与外部链接的通达性，根据需求园路可适当取直，便于工作日居民早晚快速通过。

7.2.3 大于 0.2 hm^2 的绿地，绿化完善的基础上补植观赏性强，季相变化显著的植物，增加鸟嗜、食源、蜜源类植物品种，常绿植物占比宜为 20%~30%。

7.2.4 小于 0.2 hm^2 的零散绿地，可建为特定植物主题、低维护生境花园，符合 DB11/T XXXX—《生境花园建设技术指南》要求。

7.2.5 街头形状不规则，面积大于或等于 400 m^2 的绿地或废弃地可建为口袋公园。

7.2.6 社区公园宜设置篮球架、乒乓球桌、老年健身设施，并为儿童跳绳、跳远等运动提供划线场地。

7.3 广场

7.3.1 出入口通畅且无障碍连接人行道，铺装材质、色彩与环境协调统一，满足 GB50442 相关要求。

7.3.2 满足通行、短暂停留、小型活动等需求，主活动区宽度不小于 10 m，人均面积不小于 0.5 m^2 ；商业外摆型广场需预留不小于 2 m 宽通行带，外摆设施需可移动，夜间收储。

7.3.3 广场服务设施与绿化环境有机融合。

7.3.4 社区广场可适当增加儿童友好设施（迷你沙坑、互动水景）和老年健身设施，与居住楼栋的距离宜大于或等于 15 m。

7.4 防护绿地

7.4.1 中心城区的防护绿地临街界面宜增加开花灌木、地被花卉及彩叶、常绿植物。

7.4.2 铁路及高压走廊等大尺度防护绿地，宜采用低维护的秋色叶乡土树种进行大面积彩化种植。

7.4.3 苗木要求和栽植技术宜符合 DB11/T 1637 的规定。

8 居住小区场景营建

8.1 边界与围墙

8.1.1 新建小区沿街一侧布局绿地，并采用通透式围墙、小品、绿篱等软隔断方式进行开放共享，围墙通透面积不低于 50%。

8.1.2 既有小区沿街一侧绿地分区域开放，渐进式改造实体围墙宜采用通透围墙、绿篱等软隔断，逐步提高开放程度。

8.2 出入口

小区出入口通过围墙退界、增加树池等方式增加绿色开放空间，如有底商，可结合商业服务设施一体化设计。

8.3 集中绿地

8.3.1 新建小区设集中绿地，人均绿地面积、宽度、绿地分布等符合 GB 55038 规定。

8.3.2 老旧小区集中绿地改造，使其可进入、可停留，配置多样化的休闲游憩和健身活动功能，满足全龄活动需求，打造邻里交往的中心。

8.3.3 活动场地位置居中，方便居民到达，且不影响居民休息，地面铺装宜满足无障碍规范的相关规定。

8.3.4 冬至日至少 50% 以上活动场地面积有 3h 的日照。

8.3.5 夏至日正午的遮荫面积不小于铺装面积的 40%；优先采用大树或花架立体绿化遮荫，符合 DB11/T 214 规定。

8.3.6 儿童场地远离居民楼，游乐设施宜采用趣味性强、智能互动、绿色低碳的无动力装置。

8.3.7 鼓励打造宠物友好空间，与老人儿童活动区域互不干扰。

8.4 居住建筑

8.4.1 居住建筑的垂直绿化、屋顶绿化的荷载安全符合 GB 50009 的相关规定，防水设计满足一级防水标准。

8.4.2 临窗 5 m 之内不宜种植大乔木和速生树种，宜栽植驱蚊类低矮灌木地被，楼南侧宜种植落叶乔木，避免冬季遮挡阳光。

8.4.3 楼门口采用配置花箱、小型树池等方式绿化美化，绿化不影响出入交通和集散。

8.4.4 阳台、窗台和露台依据荷载安全，通过组装、外挂种植箱，栽植小型须根植物进行绿化，未封闭阳台栽植植物注意防风，防坠落，具体参见 DB11/T XXXX《花园城市立体绿化建设技术规范》要求。

8.4.5 楼外墙垂直绿化根据朝向选择强阳或遮阴的品种，宜符合 CJJ/T 236 的规定。

8.4.6 楼高不超过 50 m 的平屋顶实施绿化改造，工程规范宜符合 GB 50345、DB11/T 281 的规定。

8.5 设备建筑

车库出口、自行车棚、人防出口等可结合廊架、木格栅等进行立体绿化。

9 社会单位场景营建

9.1 边界与围墙

社会单位附属绿地开放措施有：

- a) 开放单位通过围墙拆除、退界、降低、绿化等方式开放附属绿地，共享休闲设施、错峰停车；
- b) 半开放单位宜在满足内部使用需求的基础上，局部开放绿地、共享服务设施；拆除围墙有困难的，沿街围墙可改为通透式，通透面积大于 50%。

9.2 公共建筑

9.2.1 新建公共建筑以及改建、扩建中心城内既有公共建筑的，宜对高度不超过 50 m 的平屋顶实施绿化，有条件的可建设为屋顶花园。

9.2.2 适宜立体绿化的公共建筑，宜实施多种形式的立体绿化。

9.3 单位附属绿地

9.3.1 文体场馆

9.3.1.1 拓展延伸公服建筑功能至室外，设置艺术展陈、公益讲座、公共阅读等公共绿色空间，提供便于互动的休息设施。

9.3.1.2 新建图书馆、文博馆、体育场馆等可与公园绿地一体化设计；大型公共绿地中可采用点状供地方式实现用地功能复合的目标。

9.3.1.3 在现有综合公园中可增加小型图书馆、科普馆、体育场，丰富公园功能，提高文体场馆使用率。

9.3.1.4 图书馆、档案馆、博物馆、青少年（老年）活动中心用地，楼前种植结合建筑功能，充分考虑光照、防污染、降噪及安全。

9.3.2 商圈

商圈场景营建宜符合DB11/T XXXX—《花园场景营建技术指南—商圈》的规定。

9.3.3 康养

9.3.3.1 综合医院宜设置供患者康复活动的绿地，适当密植以提供更强的防护功能及观赏效果，避免栽植具有过敏源的植物。

9.3.3.2 在有视力、智力障碍及老年人的医院、疗养院或福利院中，宜栽植有柔软触感、有芬芳气味的植物，建立五感疗愈花园。

9.3.3.3 医院或疗养院可划定一定场地，栽植蔬菜瓜果，鼓励患者进行园艺劳作展开园艺疗法。

9.3.3.4 疗养活动场地根据不同年龄段人群的活动需求合理分区、互不干扰、易于到达。

9.3.4 办公

9.3.4.1 建筑基础绿化宜相对规整，风格简洁、明快；中庭及内庭院宜设置林荫休憩场所，配置休息设施。

9.3.4.2 结合产业性质进行环境提升，打造花园式办公区、花园式科创园区、花园式产业园区，综合提升各类绿地综合功能，服务工作人员，同时优化营商环境。

9.3.4.3 建设促进创新交流的室外社交空间，为周边工作人员提供室外办公、午间健身、室外会客厅等复合功能空间。

9.3.4.4 办公区、园区在绿地建设中预留大型活动空间、展示体验空间，按需配置休闲活动设施，便于园区企业举办如团队建设、路演、户外展示等活动。

9.3.4.5 设置户外综合运动场，包括篮球场、羽毛球场、网球场、乒乓球场等，为产业人群提供运动健身的场所。综合运动场结合办公区人群分布，考虑服务半径和规模。

9.3.5 校园

9.3.5.1 利用中小学的建筑屋面平台设置色彩丰富、趣味性强的绿色活动空间，结合学生阅读、体育、科普、劳动教育等需求打造有校园特色的花园场景。

9.3.5.2 教学使用的植物种植园、小动物饲养园、菜地宜悬挂植物标识牌，进行植物种类及习性的科普。

9.3.5.3 结合屋顶花园、雨水花园等空间设置生态科普设施，增加自然教育功能。校园生活区、宿舍区的集中绿地宜设置休息、活动场地。

9.3.5.4 住宿区周边集中绿地宜设置休闲设施，运动场周边设置减噪的防护隔离绿化。

9.3.6 其它

9.3.6.1 利用污水处理厂尾水建造生态湿地，使用净水植物净化尾水，美化环境，可作为预约制休闲空间及科普教育基地。

9.3.6.2 不可开放的社会单位，宜根据内部员工休闲健身等需求进行绿化、设施改造提升，增加花卉、灌木和运动休闲场地。

10 管理与维护

10.1 利用街道责任规划师、社区园艺师等资源，为街区花园场景营建、管理、使用提供全过程专业指导。

10.2 街区范围内的花园场景营建后交由用地权属单位进行管养。

10.3 采用“绿地认养”共建模式对居住小区的集中绿地、宅间绿地、楼旁绿地、居住楼栋进行美化提升，推进居民自治。

附 录 A
(资料性)
街区应用植物推荐

表A.1～表A.7分别给出了北京市街区花园场景营建常用的植物品种，包含常绿植物、落叶乔木、开花亚乔木和灌木、攀援植物、宿根花卉、地被观赏草、水生植物等。

表 A. 1 常用植物品种——常绿植物

中文名	拉丁名	食 源 蜜 源	致 敏 风 险	观赏特性				推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	果 实	枝 干	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
白皮松	<i>Pinus bungeana</i>	●	●				●	●	●		●		●	●
油松	<i>Pinus tabuliformis</i>	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●
雪松	<i>Cedrus deodara</i>	●	●				●		●	●	●	●	●	●
华山松	<i>Pinus armandii</i>	●	●					●	●	●	●	●	●	●
侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	●	●					●	●		●		●	●
桧柏	<i>Juniperus chinensis</i>		●					●			●		●	●
青杆	<i>Picea wilsonii</i>				●			●	●		●		●	●
云杉	<i>Picea asperata</i>								●	●	●	●	●	●
蓝粉云杉	<i>Picea pungens</i> ‘Glauca’				●				●	●	●	●	●	●
砂地柏	<i>Sabina vulgaris</i>							●	●	●				
千头柏	<i>Playcladus orientalis</i> ‘Sieboldii’								●				●	●
洒金千头柏	<i>Playcladus orientalis</i> ‘Aurea’				●				●	●	●	●	●	●
小叶黄杨	<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i>									●	●		●	●
大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i>							●	●	●	●	●	●	●
朝鲜黄杨	<i>Buxus microphylla</i>								●	●	●	●	●	●
雀舌黄杨	<i>Buxus bodinieri</i>								●	●	●	●	●	●
早园竹	<i>Phyllostachys propinqua</i>						●	●	●	●	●	●	●	●
紫竹	<i>Phyllostachys nigra</i>				●		●		●	●	●	●	●	●

表 A.2 常用植物品种——落叶乔木

中文名	拉丁名	食源 蜜源	致敏 风险	观赏特性				推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	果 实	枝 干	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
国槐	<i>Styphnolobium japonica</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小叶杨	<i>Populus simonii</i>		●					●	●	●		●		●
加杨	<i>Populus</i> × <i>canadensis</i>		●		●		●	●	●	●		●		●
垂柳	<i>Salix babylonica</i>		●					●	●	●		●	●	●
旱柳	<i>Salix matsudana</i>		●		●			●	●	●	●	●	●	●
馒头柳	<i>Salix matsudana</i> ‘Umbraculifera’		●				●	●	●	●	●	●	●	●
楸树	<i>Catalpa bungei</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
梓树	<i>Catalpa ovata</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
香椿	<i>Toona sinensis</i>				●					●		●		●
臭椿	<i>Alianthus altissima</i>	●			●			●	●	●	●	●	●	●
千头椿	<i>Alianthus altissima</i> ‘Qiantou’	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
元宝槭	<i>Acer truncatum</i>	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●
复叶槭	<i>Acer negundo</i>	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●
丝绵木	<i>Euonymus maackii</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i>				●	●		●	●	●	●	●	●	●
栾树	<i>Koelreuteria paniculata</i>			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
合欢	<i>Albizia julibrissin</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
泡桐	<i>Paulownia fortunei</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
二乔玉兰	<i>Yulania</i> × <i>soulangeana</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
玉兰	<i>Yulania denudata</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
紫玉兰	<i>Yulania liliiflora</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	●						●	●	●	●	●	●	●
杜梨	<i>Pyrus betulaefolia</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
流苏树	<i>Chionanthus retusus</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
梨树	<i>Pyrus spp.</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
柿树	<i>Diospyros kaki</i>	●			●	●			●	●		●		●
君迁子	<i>Diospyros lotus</i>	●				●				●		●		●
桑树	<i>Morus alba</i>	●				●				●		●		●
枣树	<i>Ziziphus jujuba</i>	●				●				●		●		●
核桃	<i>Juglans regia</i>	●				●				●		●		●
山桃	<i>Amygdalus davidiana</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
海棠	<i>Malus spectabilis</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
紫叶李	<i>Prunus cerasifera</i> ‘Pissardii’	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●

表 A.3 常用植物品种——开花亚乔木和灌木

中文名	拉丁名	食源 蜜源	致敏 风险	观赏特性				推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	果 实	枝 干	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
碧桃	<i>Amygdalus persica</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
山杏	<i>Armeniaca sibirica</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i>	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i>	●		●		●			●	●		●		●
樱花	<i>Prunus serrulata</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
垂丝海棠	<i>Malus halliana</i>	●		●		●			●		●	●	●	●
西府海棠	<i>Malus spectabilis</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
榆叶梅	<i>Prunus triloba</i>			●		●		●	●	●	●	●	●	●
木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>			●				●	●			●		●
紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
腊梅	<i>Chimonanthus praecox</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	
郁李	<i>Prunus japnica</i>			●		●		●	●	●	●	●	●	●
杏梅	<i>Prunus mume var. bungo</i>	●		●		●			●		●	●	●	
文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolium</i>	●		●		●			●	●	●	●	●	●
黄栌	<i>Cotinus coggygia</i>			●	●			●	●	●	●	●	●	●
连翘	<i>Forsythia suspensa</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
迎春花	<i>Jasminum nudiflorum</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
紫丁香	<i>Syringa oblata</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
金银木	<i>Lonicera maackii</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
锦带花	<i>Weigela florida</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
珍珠梅	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	●		●				●	●		●		●	●
绣线菊	<i>Spiraea salicifolia</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
红王子锦带	<i>Weigela florida</i> ‘Red prince’	●		●				●	●	●	●	●	●	●
月季	<i>Rosa chinensis</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
玫瑰	<i>Rosa rugosa</i>			●					●	●		●		●
牡丹	<i>Paeonia</i> x <i>suffruticosa</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
麦李	<i>Prunus glandulosa</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
石榴	<i>Punica granatum</i>			●		●		●	●	●	●	●	●	●
花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>		●	●		●			●	●		●		●
白鹃梅	<i>Exochorda racemosa</i>			●				●	●		●		●	●
太平花	<i>Philadelphus pekinensis</i>			●				●	●		●		●	●
大花溲疏	<i>Deutzia grandiflora</i>			●				●	●		●		●	●
小花溲疏	<i>Deutzia parviflora</i>			●				●	●		●		●	●
风箱果	<i>Physocarpus amurensis</i>			●		●		●	●	●	●	●	●	●

表 A.3 常用植物品种——开花亚乔木和灌木（续）

中文名	拉丁名	食源 蜜源	致敏 风险	观赏特性				推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	果 实	枝 干	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
六道木	<i>Zabelia biflora</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
美人梅	<i>Prunus</i> × <i>blireana</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
水栒子	<i>Cotoneaster multiflorus</i>	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
红瑞木	<i>Cornus alba</i>	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
山茱萸	<i>Cornus officinalis</i>	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
接骨木	<i>Sambucus williamsii</i>	●				●		●	●	●	●	●	●	●
鸡树条荚蒾	<i>Viburnum opulus</i>	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
紫叶矮樱	<i>Prunus</i> × <i>cistena</i>			●	●			●	●	●	●	●	●	●
海州常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i>			●		●			●		●			
紫荆	<i>Cercis chinensis</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
糯米条	<i>Abelia chinensis</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
欧洲丁香	<i>Syringa vulgaris</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
重瓣棣棠	<i>Kerria japonica</i> var. 'plentiflora'			●				●	●	●	●	●	●	●
海仙花	<i>Weigela coraeensis</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i>	●		●					●	●	●	●	●	
猥实	<i>Kolkwitzia amabilis</i>			●		●		●	●	●	●	●	●	●
金叶女贞	<i>Ligustrum vicaryi</i>				●			●	●		●		●	●
紫叶小檗	<i>Berberis thunbergii</i>				●			●	●		●		●	●
八仙花	<i>Hydrangea macrophylla</i>			●				●	●	●	●	●	●	●

表 A. 4 常用植物品种——攀缘植物

中文名	拉丁名	食源 蜜源	致敏 风险	观赏特性				推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	果 实	枝 干	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
常绿半常绿藤木														
大叶扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>				●			●	●	●	●		●	●
小叶扶芳藤	<i>Euonymus ortunei</i>				●			●	●	●	●		●	
金银花	<i>Lonicera japonica</i>	●		●				●	●	●	●	●		●
落叶藤木														
多花蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
藤本月季	<i>Rosa (Climbers Group)</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
美国凌霄	<i>Campsis adicans</i>			●				●	●	●	●	●	●	●
紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	●		●					●	●	●	●		●
金红久忍冬	<i>Lonicera</i> x <i>heckrottii</i>	●		●					●	●	●	●	●	●
垂红忍冬	<i>Lonicera brownii</i> ‘Dropmore Scarlet’	●		●					●	●	●	●	●	●
中国地锦	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>				●			●	●	●	●	●	●	●
五叶地锦	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>				●			●	●	●	●	●	●	●
葡萄	<i>Vitis vinifera</i>	●				●			●	●		●		●
草本攀缘植物														
大花铁线莲	<i>Clematis patens</i>			●					●	●	●	●	●	●
羽叶茑萝	<i>Quamoclit pennata</i>			●	●				●	●		●		●
重瓣旋花	<i>Convolvulaceae.s</i>	●		●					●	●		●		●
牵牛花	<i>Pharbitis nil</i>	●		●						●		●		●
观赏南瓜	<i>Cucurbita moschata</i>	●		●		●				●		●		●
葫芦	<i>Lagenaria siceraria</i>	●				●				●		●		●
苦瓜	<i>Balsam pear</i>	●				●				●		●		●
丝瓜	<i>Luffa cylindrica</i>	●				●				●		●		●

表 A.5 常用植物品种——宿根花卉

中文名	拉丁名	食源 蜜源	致敏 风险	观赏		习性		推荐应用场景						
				花 朵	叶 色	耐 阴	耐 旱	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
鼠尾草	<i>Salvia japonica</i>			●			◎	●	●	●	●	●	●	●
芍药	<i>Paeonia lactiflora</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
萱草	<i>Hemerocallis fulva</i>	●		●		◎	●	●	●	●	●	●	●	●
鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	●		●		◎		●	●	●	●	●	●	●
马蔺	<i>Iris lactea</i>			●		◎	●	●	●	●		●		●
紫菀	<i>Aster tataricus</i>			●				●	●	●	●		●	●
八宝景天	<i>Hylotelephium spectabile</i>			●		◎	●	●	●	●	●		●	●
费菜	<i>Phedimus aizoon</i>					◎	●	●	●	●	●		●	●
蜀葵	<i>Alcea rosea</i>			●		◎	●	●	●	●		●		●
紫萼玉簪	<i>Hosta ventricosa</i>	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
玉簪	<i>Hosta plantaginea</i>	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
金边玉簪	<i>Hosta plantaginea</i> 'Aureomarginata'	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●
耬斗菜	<i>Aquilegia viridiflora</i>			●		◎	◎	●	●	●	●	●	●	●
宿根福禄考	<i>Phlox paniculata</i>			●		◎		●	●		●	●	●	●
矾根	<i>Heuchera micrantha</i> var.			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
荷包牡丹	<i>Lamprocapnos spectabilis</i>			●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●
荆芥	<i>Nepeta cataria</i>	●		●		◎		●	●	●	●	●	●	●
常夏石竹	<i>Dianthus plumarius</i>	●		●		◎		●	●	●	●	●	●	●
石竹	<i>Dianthus chinensis</i>	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
桔梗	<i>Platycodon grandiflorus</i>	●		●		◎		●	●	●	●	●	●	●
射干	<i>Belam canda chinensis</i>			●		◎		●	●	●	●	●	●	●
早小菊	<i>Dendranthema morifolia</i>			●			●	●	●	●	●	●	●	●
地被菊	<i>Chrysanthemum morifolium</i>			●			◎	●	●	●	●	●	●	●
蛇鞭菊	<i>Liatris spicata</i>			●					●			●		●
金光菊	<i>Rudbeckia laciniata</i>	●		●			●	●	●	●		●		●
天人菊	<i>Gaillardia pulchella</i>	●		●			●	●	●	●		●		●
大花金鸡菊	<i>Coreopsis hirta</i>	●		●			●		●			●		●
黑心菊	<i>Rudbeckia hirta</i>	●		●			●		●			●		●
大滨菊	<i>Leucanthemum maximum</i>	●		●				●	●	●	●	●	●	●
假龙头	<i>Physostegia virginiana</i>			●		◎		●	●	●	●	●	●	●
金叶反曲景天	<i>Sedum rupestre</i> 'Angelina'				●			●	●	●	●	●	●	●

表 A.6 常用植物品种——地被观赏草

中文名	拉丁名	习性						推荐应用场景						
		阳 性	阴 性	耐 旱	耐 水	耐 寒	耐 践 踏	城 市 道 路	城 市 绿 地	居 住 小 区	社会单位			
											文 体	康 养	办 公	校 园
地被														
草地早熟禾	<i>Poa pratensis</i>					●		●	●	●	●	●	●	●
高羊茅	<i>Festuca elata</i>		◎					●	●	●	●	●	●	●
结缕草	<i>Zoysia japonica</i>		◎	●	◎		●	●	●	●	●	●	●	●
野牛草	<i>Buchloe dactyloides</i>	●				●		●	●			●		●
大羊胡子草	<i>Carex rigescens</i>	●				●		●	●	●	●	●	●	●
麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>		●			◎		●	●	●	●	●	●	●
苔草	<i>Carex tristachya</i>		◎		◎			●	●	●	●	●	●	●
崂峪苔草	<i>Carex giraldiana</i>		●	●	◎	●		●	●	●	●	●	●	●
白三叶	<i>Trifolium repens</i>	●				●			●					
二月兰	<i>Orychophragmus violaceus</i>	●	◎			●			●	●		●		●
紫花地丁	<i>Viola philippica</i>	●	●		◎	●			●	●		●		●
蛇莓	<i>Duchesnea indica</i>		●		●	●			●			●		●
连钱草	<i>Glechoma longituba</i>				●	◎			●			●		●
匍枝委陵菜	<i>Potebtilia flagellaris</i>			●	●	●			●	●		●		●
观赏草														
狼尾草	<i>Pennisetum alopecutoides</i>	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
细叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	●		●		●		●	●		●	●	●	●
茛苳草	<i>Neotrinia splendens</i>	●		●		●			●			●		
花叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Variegatus'	●		●		●			●	●	●	●	●	
蓝羊茅	<i>Festuca glauca</i>	●		●					●	●	●	●	●	●
拂子茅	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●		●		●		●	●		●	●	●	●

表 A. 7 常用植物品种——水生植物

中文名	拉丁名	观赏		习性				推荐应用场景						
		观花	观叶	挺水	浮水	沉水	湿生	城市道路	城市绿地	居住小区	社会单位			
											文体	康养	办公	校园
荷花	<i>Nelumbo nucifera</i>	●	●				●		●			●	●	●
芦苇	<i>Phragmites australis</i>			●					●			●		
睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	●	●		●				●			●		●
苦草	<i>Vallisneria natans</i>					●			●			●		
金鱼藻	<i>Ceratophyllum demersum</i>					●			●			●		●
狐尾藻	<i>Myriophyllum spicatum</i>		●			●			●			●		●
千曲菜	<i>Spiked loosestrlfe</i>	●					●		●	●	●	●	●	●
水蓼	<i>Polygonum hydropiper</i>						●		●	●	●	●		●
水葱	<i>Scirpus validus</i>		●				●		●	●	●	●		
泽泻	<i>Alisma plantago-aquatica</i>		●				●		●	●	●	●		
香蒲	<i>Typha orientalis</i>		●				●		●	●	●	●		
菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	●					●		●	●	●	●		●
慈姑	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	●	●				●		●	●	●	●		
水莎草	<i>Cyperus serotinus</i>						●		●			●		●
红蓼	<i>Persicaria orientalis</i>	●					●		●			●		●

DBXX/T XXXX—XXXX

参 考 文 献

[1] GB 50137-2011 城市用地分类与规划建设用地标准.

[2] CJJ/T 85-2017 城市绿地分类标准.

[3] 中共北京市市委办公厅. 关于深化生态文明实践推动首都花园城市建设的意见[EB/OL].(2024-03-29)[2025-10-12].https://www.beijing.gov.cn/zhengce/zhengcefagui/202403/t20240329_3604329.html.

[4] 北京市园林绿化局. 关于印发《北京城市绿化彩化三年行动计划（2024-2026年）》的通知[EB/OL].(2024-07-11)[2025-10-12].https://yllhj.beijing.gov.cn/zwgk/ghxx/gh/202407/t20240711_3742922.shtml.

[5] 北京市园林绿化局. 关于印发《北京市无界公园建设设计指引（2023-2025年）》的通知[EB/OL].(2023-03-20)[2025-10-12].https://yllhj.beijing.gov.cn/zwgk/2024nqtwj/202406/t20240627_3730421.shtml.

[6] 北京市园林绿化局. 关于印发《北京市城市画廊建设导则（试行）》的通知[EB/OL].(2024-02-23)[2025-10-12].https://yllhj.beijing.gov.cn/zwgk/2024nzcwj/2024nqtwj/202406/t20240627_3730900.shtml.

[7] 北京市园林绿化局. 关于印发《北京市花园城市建设立体绿化技术指南》的通知[EB/OL].(2024-09-23)[2025-10-12].https://yllhj.beijing.gov.cn/zwgk/2024nzcwj/2024nqtwj/202410/t20241016_3921485.shtml.
