

雄安新区好小区园林绿化设计导则

2026 年 3 月

目录

- 1. 总则 - 1 -
 - 1.1 总体目标 - 1 -
 - 1.2 适用范围 - 1 -
- 2. 规范性引用文件 - 2 -
- 3. 术语 - 3 -
- 4. 基本规定 - 4 -
 - 4.1 总体原则 - 4 -
 - 4.2 性能要求 - 5 -
- 5. 总体设计 - 6 -
 - 5.1 平面布局 - 6 -
 - 5.2 竖向设计 - 9 -
 - 5.3 协同设计 - 10 -
- 6. 种植设计 - 12 -
 - 6.1 标准项 - 12 -
 - 6.2 提升项 - 15 -
- 7. 道路场地设计 - 17 -
 - 7.1 标准项 - 17 -
 - 7.2 提升项 - 19 -
- 8. 小品设施设计 - 21 -
 - 8.1 标准项 - 21 -
 - 8.2 提升项 - 23 -
- 9. 园林水电设施设计 - 24 -
 - 9.1 标准项 - 24 -
 - 9.2 提升项 - 25 -
- 附录 - 27 -
 - 附录 A 雄安新区好小区园林绿化推荐植物 - 27 -
- 参考文献 - 32 -

1.总则

1.1 总体目标

为支撑新时代美丽中国雄安样板建设，推进雄安新区住房工作高质量发展，推动安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”建设，指导雄安新区“好小区”园林绿化工程项目设计，并统筹指导项目全生命周期的建设、管理、运维等其他阶段，制定本导则。

1.2 适用范围

1.2.1 本导则适用于雄安新区“一主五辅”组团范围内新建片区的居住小区园林绿化工程项目的新建、改建、扩建设计。

1.2.2 雄安新区居住小区园林绿化工程设计除应符合本导则外，尚应符合国家、行业、河北省和雄安新区现行有关标准规范的规定。

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 3838 地表水环境质量标准

GB/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 18921 城市污水再生利用 景观环境用水水质

GB/T 19095 生活垃圾分类标志

GB 19272 室外健身器材的安全 通用要求

GB/T 25499 城市污水再生利用 绿地灌溉水质

GB/T 38082 生物降解塑料购物袋

GB 50015 建筑给水排水设计标准

GB 50289 城市工程管线综合规划规范

GB 50400 建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范

GB 50763 无障碍设计规范

GB 55019 建筑与市政工程无障碍通用规范

GB 55020 建筑给水排水与节水通用规范

GB 55037 建筑防火通用规范

CJ/T 340 绿化种植土壤

CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范

JGJ 155 种植屋面工程技术规程

JGJ/T 163 城市夜景照明设计规范

JGJ/T 331 建筑地面工程防滑技术规程

DB1331/T 024 雄安新区海绵城市建设技术导则

3.术语

3.0.1 好房子 better housing

适应人民群众高品质住房需要，在具备住房基本性能基础上，满足安全、舒适、绿色、智慧目标要求的住房。

3.0.2 好小区 better neighborhood

在居民适宜步行范围内有健康宜居、安全韧性、绿色低碳、智慧便捷的环境与设施，管理有序、服务高效的高品质小区。

3.0.3 宅间绿地 green space between residential building

居住小区内住宅建筑之间的绿地。

3.0.4 宅旁绿地 green space beside residential building

居住小区内紧邻住宅建筑周边的绿地。

3.0.5 边界绿化 boundary greening

居住小区外围结合围墙或围栏进行的绿化，以及结合建筑底层商业界面的绿化。

3.0.6 慢行化支路 slow traffic first branch road

采取机动车通行管控或限速措施，优先保障行人、非机动车安全通行的城市支路。

3.0.7 学径 child-friendly school route

是指以中小学校、幼儿园和托育等教育设施为目的，借助城市人行道和自行车道、绿道等慢行系统，串接住宅及周边各类儿童活动场所、保障儿童安全的通行路径。

3.0.8 归家动线 the route home

由居住小区出入口抵达住宅建筑单元出入口的路径与沿线空间。

4.基本规定

4.1 总体原则

4.1.1 统筹衔接，环境协调

基于雄安新区全域蓝绿基底及“小街区、密路网”的规划布局，居住小区园林绿化应与新区蓝绿交织的生态空间自然过渡，加强居住小区内外、小区之间的统筹衔接与环境协调；小区边界宜与街道景观一体化设计，小区内部公共空间应与街角游园景观协调、功能互补；15分钟生活圈内公共服务设施宜统筹共享。

4.1.2 空间复合，功能兼容

基于雄安新区地上地下同步的开发特色，应优化地上地下动静态交通组织，打造便捷温馨的归家动线，平面与竖向协同设计，营造无障碍通行环境；协调小区建筑及消防登高场地布局，提高空间利用效率，营造适合室内外交流活动的多功能场景。

4.1.3 以人为本，全龄友好

基于雄安新区居民的年龄构成，应兼顾老、中、青、少、幼等不同人群的生理与心理需求，合理营造健康、活力的景观环境，通过多样化的构筑物、小品及配套设施，引导绿色生活方式；有条件的可设置可移动、智能化便民服务设施。

4.1.4 绿色低碳，健康持续

居住小区园林绿化设计应以植物造景为主，保证绿量，因地制宜、适地适树，优先选用乡土植物，合理确定种植密度，通过植物选配增强固碳能力；应选择低碳化、低维护、高耐久的本地环保材料，降低建设和养护阶段的投入和能耗。对于政府投资的居住小区园林绿化工程项目，应进行全周期估算，避免“重建设、轻维护”，充分考虑后期养护运营投入，实现社会、经济效益的统一。

4.1.5 文化记忆，幸福归属

居住小区园林绿化设计应保护长势良好的现状乔木，并宜通过融入地名文化、铺装叙事、设计特色景观 Logo 与景墙等形式，传承文化记忆，增强景观特色和辨识度；宜鼓励社区共建共管，提升居民的幸福感和归属感。

4.2 性能要求

4.2.1 美观舒适

居住小区园林绿化设计应空间尺度合宜、层次变化丰富、形式风格统一、色彩搭配协调，营造舒适宜人的室外环境（包含声环境、大气环境、风环境、热环境、光环境），符合下列规定：

- a) 小区进行活动场地平面布局时，应考虑噪声对住宅建筑的影响，可利用地形或植物进行隔离；
- b) 小区宜通过复层种植、设置雾森系统等措施，改善空气质量，宜进行空气质量监测与管理；
- c) 小区内风环境宜有利于室外行走、活动舒适和建筑的自然通风；
- d) 小区应采取降低热岛强度的措施，通过绿化、铺装、色彩搭配等手段减少室外热岛效应；
- e) 小区室外夜景照明设施不宜产生眩光。

4.2.2 安全韧性

居住小区园林绿化设计应保证交通出行及户外活动安全，合理设置应急避难场所、保障消防疏散通道畅通；应结合实际情况和规划条件进行海绵城市专项设计，满足雨水外排总量控制要求。

4.2.3 节约循环

居住小区园林绿化设计应符合造价控制要求，注重经济性与实用性，鼓励设施的集约化设置；宜推广节约型园林，节约土地、水、材料等资源并促进循环利用，鼓励使用可再生能源。

4.2.4 智慧便捷

居住小区园林绿化设计宜设置智慧灯杆、智慧化环境监测设施等。

5.总体设计

5.1 平面布局

5.1.1 一般规定

5.1.1.1 居住小区的绿化指标符合下列规定：

a) 新建项目人均公共绿地面积应 $\geq 1.0\text{m}^2$ ，改建项目人均公共绿地面积应 $\geq 0.7\text{m}^2$ ，但改建前人均公共绿地面积已达到 1.0m^2 的，改建时不得低于原有标准；

b) 新建项目人均集中绿地面积应 $\geq 0.5\text{m}^2$ ，改建项目人均集中绿地面积应 $\geq 0.35\text{m}^2$ ，但改建前人均集中绿地面积已达到 0.5m^2 的，改建时不得低于原有标准；

c) 在标准的建筑日照阴影线范围之外的绿地面积不应少于 $1/3$ ，并应设置老年人、儿童活动场地；

d) 游憩场地宜有遮阴措施，夏季庇荫范围占游憩活动范围的面积比例宜 $\geq 50\%$ 。

5.1.1.2 居住小区应布局促进代际融合共享的公共空间，提供夏季遮阴、冬季光照充足的室外交往空间，合理设置休憩、健身、卫生、标识等基本设施，按需设置安全便捷的无障碍设施、夜间照明设施等。

5.1.1.3 应基于建筑布局，对居住小区内的绿化空间进行统筹设计，宜营建入口、中心/楼间、前庭、入户等不同场景的花园景观，并符合下列规定：

a) 入口花园应结合小区主、次入口设置，注重打造具有仪式感和归属感的门户形象，宜布局特色景观构筑物、小品、设施、造型植物等加强场所记忆，并兼顾四季景观效果；

b) 中心/楼间花园应结合小区宅间绿地设置，宜布局具有一定规模的多功能林荫活动场地，突出开放共享的空间特质，并合理利用消防登高场地，设置可移动的座椅、花箱等设施；

c) 前庭花园应结合建筑南侧的宅旁绿地设置，避免对底层住户产生采光、噪声等干扰，宜布局小型休闲健身场地、座椅等；

d) 入户花园应结合建筑单元入口设置，以植物造景为主，根据不同朝向合理选择植物种类，宜突出标识性和观赏性，强调温馨亲切的归家氛围。

5.1.1.4 居住小区内应布局供不同年龄段居民健身锻炼、休憩散步、娱乐休闲的场地，并符合下列规定：

a) 儿童活动场地和健身场地边缘距住宅建筑窗户宜 $\geq 8.0\text{m}$ ，并应采取措施减少噪声对

住户的干扰；

- b) 老年人与儿童活动场地不宜布置在风速偏高、背阴和偏僻区域。

5.1.1.5 居住小区环境卫生设施布局符合下列规定：

- a) 应结合住宅建筑单元出入口、道路及场地布局，合理设置分类垃圾箱；
- b) 生活垃圾收集点服务半径应 ≤ 70 m，避开主要场地及景观节点，临近小区出入口或一级道路，便于环卫车辆清运；

c) 宜多个居住小区统筹设置园林绿化垃圾收集处理点，有条件的居住小区宜配置移动式小型园林绿化垃圾资源化处理设施，实现就地处理就近利用。

5.1.1.6 居住小区标识系统包含小区平面图、导向标识、楼栋标识、单元标识、场地使用标识、安全警示标识、管理信息标识、科普宣教标识等，并符合下列规定：

- a) 小区平面图应邻近主入口设置，展示小区整体布局，建筑、道路、场地及设施位置；
- b) 导向标识应设置于主要道路交叉口，指引建筑及场地方向；
- c) 楼栋标识、单元标识宜结合建筑立面设置，也可邻近建筑单独设置，应清晰醒目、夜间可视；
- d) 场地使用标识应结合活动场地设置，明确场地使用时间、安全须知、噪声控制等要求；
- e) 安全警示标识应包含交通、消防、环境安全等安全标识，根据实际情况，选择立牌、附着、地面喷涂等适宜的形式；
- f) 管理信息标识应主要用于传达小区管理规定、通知和公共服务等信息，宜结合小区主入口、物业管理处设置；
- g) 科普宣教标识应包含植物科普标识、环保宣传标识、社区文化宣传栏等，鼓励推广植物二维码科普标牌，环保宣传标识、社区文化宣传栏宜结合主要活动场地设置；
- h) 无障碍标识应结合无障碍通道及设施设置；
- i) 不同种类的标识牌应合理集约化设置。

5.1.1.7 居住小区应结合实际情况和规划条件布局海绵城市设施，保证适宜的可渗透地面面积比例，满足雨水外排总量控制要求。

5.1.2 交通组织

5.1.2.1 同一居住区内部的城市支路宜做慢行化处理，保证慢行优先，兼容机动车分时通勤或应急通行使用，合理衔接居住小区地下车库出入口。

5.1.2.2 同一居住区内部居住小区之间的慢行交通宜统筹组织，并符合下列规定：

a) 社区级绿道系统应实现互联互通；

b) 宜根据幼儿园、学校等布局，优化利用现有道路空间，结合绿道及慢行系统，设置相对独立的学径系统。

5.1.2.3 应在居住小区出入口即实现人、机动车、非机动车分流，车辆停放符合下列规定：

a) 机动车应统一停放至地下车库，地下车库应设置无障碍机动车位；

b) 非机动车停车设施应设置于居住小区入口、边界或住宅建筑侧方，宜通过导向标识、安全警示标识等引导居民在集中区域规范停放；

c) 电动自行车充电设施不得设置于建筑地下层、安全出口、楼梯间、消防通道，设置于建筑架空层时应满足防火分隔要求，宜设置室外独立车棚；

d) 电动自行车停车位与建筑外墙的水平间距应 $\geq 3.0\text{m}$ ；与建筑门厅外门、窗、洞口等开口部位，以及安全出口的水平间距应 $\geq 6.0\text{m}$ ；

e) 非机动车停车位宜按照 1.2-2 个/户设置；新建项目的电动自行车停车位应按照不低于 0.6-1 个/户设置，其中具备充电设施服务能力的车位数量原则上不低于 50%。

5.1.2.4 居住小区内部道路宜分级布局，兼顾急救、消防、搬家、垃圾清运、快递等不同车辆通行需求，并符合下列规定：

a) 一级道路应串联小区主入口、地下车库入口、公共服务设施，应形成环路，宜兼容消防通道功能，宽度应 $\geq 4.0\text{m}$ ，转弯半径应 $\geq 12.0\text{m}$ ；

b) 应确保消防车通达所有建筑，有效宽度应 $\geq 4.0\text{m}$ ，净空高度应 $\geq 4.5\text{m}$ ；长度大于 40m 的尽头式消防车道应设置满足消防车回转要求的场地或道路，回车场的面积不应小于 $15\text{m} \times 15\text{m}$ ；

c) 宅间道路宽度应 $\geq 2.5\text{m}$ ，人行道路宽度宜 $\geq 1.5\text{m}$ ；

d) 应结合小区出入口及快递柜布局合理组织相关交通动线，不应对主要人行流线造成干扰；

e) 宜设置健身环道，宽度宜 $\geq 1.5\text{m}$ ，长度不应小于用地红线周长的 1/3，且不应小于 100m；有条件的情况下，可设置联通多个居住小区的健身环道；

f) 通行非机动车的道路与人行道路、健身环道之间宜设置高差、绿化等物理隔离。

5.1.2.5 居住小区内部道路外缘至建筑物、构筑物的最小距离，应符合表 5.1.2.5 的规定。

表 5.1.2.5 居住小区内部道路外缘至建筑物、构筑物最小距离

| 与建、构筑物关系 | | 内部道路(m) |
|-----------|------|---------|
| 建筑物面向道路 | 无出入口 | 2.0 |
| | 有出入口 | 2.5 |
| 建筑物山墙面向道路 | | 1.5 |
| 围墙、围栏面向道路 | | 1.5 |

5.1.2.6 居住小区地上地下归家动线应保障便捷通达，减少绕行，并符合下列规定：

- a) 地上归家动线应由居住小区主、次入口通达住宅单元入口，宜串联小区核心景观，可与主要景观轴线结合设置，丰富居民归家体验；
- b) 地下归家动线应由地下车库通达住宅单元电梯间，应尽量减少其与车道的交叉，并完善沿线引导标识。

5.2 竖向设计

5.2.1 一般规定

5.2.1.1 竖向控制应根据周围城市道路规划标高和建筑设计标高（地面、地库顶板），提出居住小区内地形、道路及场地的控制高程，并符合下列规定：

- a) 应做好室内外竖向衔接；
- b) 应满足景观和空间塑造的要求；
- c) 应有利于地表径流的削减、调蓄利用与安全排放；
- d) 应保证微地形起伏的构造稳定和环境安全；
- e) 覆土厚度应满足植物的生态习性和正常生长的需要；
- f) 地上地下归家动线、主要活动场地应满足无障碍通行要求。

5.2.1.2 竖向控制应对下列内容作出规定：

- a) 居住小区各出入口内、外地面标高；
- b) 建筑室内、外地面标高；
- c) 道路主要转折点、交叉点和变坡点标高、道路纵横坡度；
- d) 活动场地的地面标高；
- e) 主要构筑物的顶部和地面标高；
- f) 微地形坡顶、坡底标高；
- g) 下凹绿地、生物滞留设施等低点标高；

h) 地下工程管线及地下构筑物的埋深。

5.2.2 地形与坡度

5.2.2.1 居住小区微地形塑造符合下列规定：

- a) 应满足地下建筑顶板荷载要求，覆土与室外地坪的高差不宜大于 1.5 m；
- b) 地形宜顺畅自然，符合土壤自然安息角，保证安全稳定；
- c) 宜消纳利用地下建筑开发产生的挖方，合理控制土方工程量。

5.2.2.2 种植区域覆土符合下列规定：

a) 种植土厚度应根据植物种类确定，在一般种植区域，种植土有效土层厚度应符合现行行业标准《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的有关规定；在地下建筑顶板上方，种植乔木区域有效土层厚度应 $\geq 1.5\text{m}$ ，种植灌木区域有效土层厚度应 $\geq 1.2\text{m}$ ，种植草坪、花卉、草本地被区域有效土层厚度应 $\geq 0.15\text{m}$ ；

b) 利用场地挖方回填，应进行土壤理化性质检测，并根据需要进行土壤改良处理，达标后方可进行栽植。

5.2.2.3 居住小区坡度控制符合下列规定：

- a) 道路最小纵坡应 $\geq 0.3\%$ ，横坡坡度应为 1%-2%；
- b) 一级道路及消防通道的纵坡应 $\leq 8\%$ ，通行非机动车的道路纵坡应 $\leq 2.5\%$ ，人行道路的纵坡应 $\leq 8\%$ ，健身环道的纵坡应 $\leq 5\%$ ；
- c) 绿地最小排水坡度宜为 0.5%-1.0%，铺装场地最小排水坡度应 $> 0.3\%$ 。

5.3 协同设计

5.3.1 居住小区边界协同设计

5.3.1.1 封闭/半封闭型居住小区边界与街道的协同设计宜符合下列规定：

- a) 设置围栏，保持小区内外视线通透；
- b) 进行立体绿化，或种植常绿绿篱；
- c) 与外围市政人行道（包含行道树绿带）进行一体化设计，促进小区内外景观融合；
- d) 如紧邻道路代征绿地，做好居住小区出入口与代征绿地内慢行系统的交通衔接，并对种植进行统筹布局。

5.3.1.2 开放型居住小区边界与街道的协同设计宜符合下列规定：

- a) 建筑退线空间与市政人行道（包含行道树绿带）进行一体化设计；
- b) 结合底层商业建筑设计带状广场，在满足消防安全的基础上，布局绿化及小品设施。

5.3.2 街角游园协同设计

5.3.2.1 街角游园设计应充分利用主次干路交叉口建筑退线空间，协调相邻建筑、市政道路出入口，保持交通流线顺畅。当道路交叉口已有城市公园绿地或城市开放空间时，无需重复设置街角游园。

5.3.2.2 应协调居住建筑风格，同一居住组团内同一路口设置的街角游园应风格协调。

5.3.2.3 应做好市政管线协调，出地面市政设施应集约布局。

5.3.2.4 街角游园应满足周边居民休息停留、社会交往等需求，应设置座椅、垃圾箱、照明灯具等设施，并宜与居住小区内部设施形成功能互补，合理利用现有市政设施。

5.3.2.5 街角游园宜纳入小区物业管理范围，进行统一养护管理。

5.3.3 建筑架空层协同设计

5.3.3.1 应做好地上归家动线与建筑架空层的衔接，确保紧急疏散畅通。

5.3.3.2 应加强绿化向建筑架空层的渗透，宜采用种植池、移动花箱等形式进行空间分隔、环境美化和交通引导。

5.3.3.3 宜设置便民服务、邻里交流、休闲健身等共享型公共活动空间。

6.种植设计

6.1 标准项

6.1.1 总体要求

6.1.1.1 种植设计应以总体设计、地下建筑顶板荷载为依据，选择适宜的种植形式和种植土类型，并符合下列规定：

a) 地下建筑顶板的耐根穿刺防水层、保护层、排（蓄）水层和过滤层的设计应符合现行行业标准《种植屋面工程技术规程》JGJ 155 的有关规定；

b) 植物布局应与地下建筑顶板结构相适应，并统筹考虑地上道路场地、小品设施的平面布局和竖向高度，避免相互干扰；乔木种植点位应与地下建筑柱或墙的位置相对应，不应与构筑物、灯具、市政管线设施等的位置相冲突；

c) 种植土的理化性质应符合现行行业标准《绿化种植土壤》CJ/T 340 的有关规定；当需要使用轻质种植土时，其主要性能应符合现行行业标准《种植屋面工程技术规程》JGJ 155 的有关规定。

6.1.1.2 居住小区范围内的古树名木及古树后备资源应原地保留，保护范围不应低于树冠垂直投影外 5m 的区域，古树后备资源的确定应符合河北省的相关规定；改建居住小区宜保留并合理利用现有乔木。

6.1.1.3 种植设计应兼顾生态功能和景观效果，发挥植物遮荫、降尘、降噪、固碳释氧等特性，利用其形、叶、花、果、色相变化等观赏价值，打造“三季有花、四季有景”的景观。

6.1.1.4 种植设计应兼顾平视以及由住宅建筑向下俯瞰的景观效果。

6.1.1.5 应合理确定常绿、落叶植物的比例，常绿乔木与落叶乔木种植数量的比例宜为 1:3-1:5。

6.1.1.6 乔木、灌木种植面积占总绿化面积的比例宜 $>60\%$ ，非林下草坪、地被植物种植面积占总绿化面积的比例宜 $<40\%$ 。

6.1.1.7 植物与建筑物外墙的最小水平距离应符合表 6.1.1.7 的规定。

表 6.1.1.7 植物与建筑物外墙的最小水平距离

| 建筑物类型 | 最小水平距离 (m) | | |
|-------|-------------|-------------|--------------------------|
| | 至新植乔木树干基部外缘 | 至现状乔木树干基部外缘 | 至灌木或绿篱地表处分蘖枝干中最外的枝干基部的外缘 |
| 楼房 | 5.5 | 5.5 | 1.5 |
| 平房 | 2.0 | 5.0 | — |

6.1.2 植物选择

6.1.2.1 植物选择应以乡土、适生植物为主，并符合下列规定：

- 应选择成活率高、长势好、不易倒伏的植物；
- 应选择耐寒、耐旱、抗风、抗逆性强、病虫害少、易维护的植物；
- 不应选择有毒、有刺激性气味、易致敏或产生飞絮、过多花粉的植物；
- 宜根据土壤的理化性质或土壤改良结果，选用相应的耐盐碱植物；
- 宜选择观花、观果、观枝干及常年异色叶植物；
- 宜选择具有地方特色文化内涵的植物；
- 雄安新区好小区园林绿化推荐植物见附录 A。

6.1.2.2 植物种类、规格选择应兼顾场地空间现状、植物生长习性和功能需求。落叶大乔木胸径不宜大于 20 cm，落叶小乔木地径不宜小于 5 cm，不宜大于 15 cm，常绿乔木高度不宜低于 3.5 m，不宜高于 8 m。

6.1.3 植物配置

6.1.3.1 应遵循“因地制宜、适地适树”基本原则，按照植物的生长习性进行设计，根据空间布局、功能需求，采取多种植物配置形式，做到疏密有致、高低错落、季相丰富，并符合下列规定：

- 风口、建筑西北侧应种植抗风、耐寒植物；
- 林下及建筑背阴处应选择喜阴及耐阴植物；
- 建筑向阳处全光下宜种植喜阳植物；
- 户外活动场地、归家动线宜种植落叶庭荫乔木。

6.1.3.2 应合理设计种植密度，为植物生长预留充足空间，并能满足近期效果；因近期景观效果等实际需要密植时，应同时设计疏移等后期养护方案。乔木种植间距宜参考表 6.1.3.2。

表 6.1.3.2 乔木种植间距表

| 乔木类别 | 乔木规格 | 间距 |
|------|------------------------|----------|
| 落叶乔木 | 胸径 18 cm~20 cm | 9 m~12 m |
| | 胸径 15 cm~18 cm | 7 m~9 m |
| | 胸径 12 cm~15 cm | 6 m~7 m |
| | 胸径 8 cm~12 cm | 4 m~6 m |
| 常绿乔木 | 高度 6 m~8 m, 或冠幅 >4 m | 7 m~8 m |
| | 高度 5 m~6 m, 或冠幅 >3 m | 6 m~7 m |
| | 高度 4 m~5 m, 或冠幅 >2.5 m | 5 m~6 m |
| | 高度 3.5 m~4 m, 或冠幅 >2 m | 4 m~5 m |

6.1.3.3 小区边界绿化宜符合下列规定：

- a) 沿围墙或围栏设置兼具观赏和隔离功能的绿化带，宽度宜大于 0.6m；空间有限的情况下，进行垂直绿化，种植花大色艳、花期长或秋色叶观赏价值高的攀援植物；
- b) 建筑底层商业界面的绿化根据绿带宽度合理进行植物搭配，形成协调统一、简洁大气的效果。

6.1.3.4 小区出入口种植设计应符合下列规定：

- a) 结合入口场地、小品设施搭配适宜的植物，满足四季观赏需求；
- b) 与慢行化支路衔接的出入口，小区内外选用的植物种类与种植形式相互协调。

6.1.3.5 宅间绿地种植设计符合下列规定：

- a) 宜构建以乔木为骨架、灌木为填充、地被植物覆盖的复层植物群落，形成高低错落的层次变化；
- b) 宜采用开花乔灌木和地被植物，丰富季相变化；
- c) 规模较大的宅间绿地可设置公共活动草坪，视线范围内宜配置具有标识性且观赏效果好的孤植树。

6.1.3.6 宅旁绿地种植设计应满足住宅的通风、日照、采光、私密等功能要求，并符合下列规定：

- a) 宜采用乔、灌、草相结合的植物群落配置形式；
- b) 住宅建筑西侧宜栽植高大乔木，住宅建筑南侧窗前不应种植常绿大乔木，避免影响住宅采光；
- c) 同一住宅建筑的不同单元入口宜采用统一的种植形式，选择不同种类的小乔木，增强入户识别性。

6.1.3.7 道路两侧、活动场地周边种植设计符合下列规定：

- a) 应保障居民通行及活动安全，不应种植有刺植物；
- b) 应提升道路及场地遮阴率，种植冠大荫浓的落叶乔木，枝下净空高度不应低于 2.5m；
- c) 道路的交叉口、转弯处、地下车库出入口应采用通透式种植形式，不应种植遮挡视线的低分枝乔灌木；
- d) 应与相邻宅间、宅旁绿地的其它植物景观效果相协调，并减弱噪声对住宅建筑的影响。

6.2 提升项

6.2.1 总体要求

6.2.1.1 宅间绿地、宅旁绿地的植物层次应丰富，宜包含乔木、小乔木、灌木、小灌木/花卉、低矮地被/草坪。

6.2.1.2 宜结合归家动线植物设计景观节点，并符合下列规定：

- a) 沿地上归家动线宜种植同种乔木，提高空间标识性；并宜通过选用姿态优美的点景树、设置花境等方式增加特色植物景观节点；
- b) 沿地下归家动线，宜结合下沉庭院丰富植物景观，可在具备采光通风条件的单元电梯间设置移动花箱。

6.2.1.3 可在宅间绿地日照充足处，预留“居民共建花园”绿化区域，引导居民参与园艺活动，促进社交互动与心理健康。

6.2.2 植物选择

6.2.2.1 宜选择寿命长、发芽早、落叶迟的植物。

6.2.2.2 宜推广采用高固碳植物，提升居住小区绿地的碳汇能力。

6.2.2.3 宜推广采用蜜源、鸟类食源植物，吸引昆虫传粉、鸟类觅食，提升生物多样性。

6.2.2.4 宜适当采用具有净化功能、驱蚊功能的植物。

6.2.2.5 宜适当采用观赏性佳的新优植物种类。

6.2.2.6 儿童活动场地、老人活动场地周边宜采用色彩丰富、叶片具有特殊质感、及具有芳香气味的植物，丰富感官体验。

6.2.2.7 宜结合建筑架空层使用功能，设置可移动花箱，搭配耐荫植物。

6.2.2.8 宜使用全冠苗，保证树形的自然优美和树木的健康生长。

6.2.3 植物配置

- 6.2.3.1 儿童活动场地与成人看护区之间不应种植遮挡视线的植物。
- 6.2.3.2 活动场地之外的休息座椅旁宜种植落叶大乔木，提供遮荫。
- 6.2.3.3 绿地边缘宜选用观赏期长的地被植物进行封边。

7.道路场地设计

7.1 标准项

7.1.1 总体要求

7.1.1.1 居住小区内各级道路、铺装场地应满足无障碍通行和正常使用要求，并应符合现行国家标准《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019、《无障碍设计规范》GB 50763的有关规定。

7.1.1.2 居住小区内各级道路、铺装场地的台阶踏步宽度不宜小于 30cm，踏步高度宜为 10cm-15cm，踏步数应 ≥ 2 。

7.1.1.3 居住小区应设置满足幼儿（1岁-3岁）、儿童、青少年、老人使用需求的室外活动场地，并对设施进行适老适儿化设计，宜考虑童车、轮椅等的通行和停放需求。

7.1.1.4 居住小区铺装场地宜采用透水、透气、无刺激性气味、无毒、耐久性良好的铺装材料，铺装表面应平整、耐磨，并应做防滑处理。

7.1.1.5 消防车道及消防车登高操作场地的设置及标识形式应符合现行国家标准《建筑防火通用规范》GB 55037的有关规定。

7.1.2 道路

7.1.2.1 慢行化支路设计符合下列规定：

a) 应优先满足行人、非机动车的通行需求，人行道有效宽度应 $\geq 1.5\text{m}$ ，非机动车道宽度应 $\geq 2.5\text{m}$ ；

b) 机动车通行线路应满足车行荷载要求，路段起终点应设置升降式阻车桩，宜“通而不畅”，宜采取交通静稳化措施降低通行速度，机动车速宜 $\leq 20\text{km/h}$ ；

c) 宜通过地面标线、铺装材质或颜色区分路权；

d) 宜设置联通树池，宽度应 $\geq 1.5\text{m}$ ；

e) 宜与沿路居住小区环境、商业功能相结合，进行公共空间一体化设计。

7.1.2.2 居住小区一级环路、消防通道应满足相应的车行荷载要求。

7.1.2.3 居住小区健身环道宜采用环保型减振防滑铺装材料，并对路线、距离以及临近的活动场地与设施通达方向进行明确标识，满足不同人群的跑步、步行需求。

7.1.2.4 居住小区无障碍坡道设计符合下列规定：

a) 宽度应 $\geq 1.2\text{m}$ ，纵坡应 $\leq 1:12$ ，单段坡道水平长度宜 $\leq 9\text{m}$ ，垂直升高高度宜 $\leq 0.75\text{m}$ ，超过时应设置休息平台；

b) 休息平台水平长度应 $\geq 1.5\text{m}$ ；

c) 地面应平整、防滑、反光小或无反光，防滑等级应达到现行行业标准《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T 331 的 Ad、Aw 级规定；

d) 应双侧设置扶手，坡道与休息平台的扶手应保持连贯，宜设置双层扶手，上层扶手高度应为 0.85m - 0.90m 和下层扶手高度应为 0.65m - 0.70m ；扶手截面尺寸应为 35mm - 50mm 。

7.1.3 场地

7.1.3.1 活动场地的服务半径不宜 $> 300\text{m}$ 。

7.1.3.2 50%以上的儿童活动场地面积宜满足冬至日 3h 的日照。

7.1.3.3 处于建筑阴影区外的室外活动场地应有乔木遮阴和人工遮阴。

7.1.3.4 儿童、老年人活动场地设计宜促进老幼共享、代际融合，并符合下列规定：

a) 活动场地应与居住小区慢行系统有效连接，可顺畅到达，场地宽敞、平整、防滑，并满足日照、遮阴、通风等要求；

b) 活动区域应保证视线通透无死角，并设置活动场地使用标识；

c) 活动场地内休憩设施、游乐设施、安全防护设施等，均应满足适老化、适儿化的需求；

d) 布置儿童游乐设施的场地，面积不宜小于 100m^2 ，并应设置不少于 3 件（套）的儿童游乐设施，不宜设置沙坑；

e) 老人活动设施周边应设置拐杖、助行器、轮椅等的摆放及看护人员的辅助空间；

f) 场地铺装边界、高差变化处宜设计明显提示，游戏器械下地面及周围应设软质铺装；老年人活动场地不宜采用缝隙较大的地砖及质地松散的铺装材料。

7.1.3.5 室外健身场地设计符合下列规定：

a) 室外健身场地内应设置不同功能的室外健身器材，每种功能的室外健身器材不应少于 3 件（套）；

b) 应考虑不同使用人群需求配置相应的器材，并进行分区布置；

c) 宜配置具有不同锻炼功能的设施，包括上肢锻炼、下肢锻炼、躯干锻炼、心肺功能、综合训练等。

7.1.3.6 消防登高操作场地在满足消防功能的前提下，应具有美观性和实用性，并宜符合下列规定：

- a) 搭配不同颜色、规格、面层处理的抗压性铺装材料，丰富铺地效果；
- b) 丰富场地使用功能，设置可移动装置，如可移动种植花箱、可移动室外家具等。

7.2 提升项

7.2.1 总体要求

7.2.1.1 归家动线宜采用风格统一协调的铺装材料，并宜完善沿线标识、地面导视系统。

7.2.1.2 宜选用本地生产、利用再生原料制作、生产过程能耗低的铺装材料。

7.2.1.3 宜选用高反射率铺装材料，减少室外热岛效应，并符合下列规定：

a) 70%以上人行道路面积的路面应选用高反射率铺装材料，铺装材料的太阳辐射反射系数不应低于 0.4；

b) 活动场地应采用透水铺装或高反射率材料铺装，铺装面积应占场地总面积 25%以上；

c) 地面防滑设计宜采用防滑等级不低于 Aw 的面层材料，或采用涂刷防滑剂、表面开凿防滑槽、刻纹、安装防滑带（条）、凿毛、烧毛、拉毛等措施。

7.2.1.4 地面铺装图案可结合雄安新区风光意象、传统纹样、历史地图/地名、文学创作等，体现文化记忆。

7.2.2 道路

7.2.2.1 幼儿园、学校附近的慢行化支路可与社区级绿道一体化设计，可结合建筑退线空间增设小型儿童游乐设施，为儿童打造安全、便利的游玩空间，丰富街道景观。

7.2.2.2 应保障儿童出行的无障碍环境，并符合下列规定：

a) 儿童推车通行空间存在高差的地方应设置无障碍坡道，并与市政人行道缘石坡道零高差衔接；

b) 全宽式单面坡缘石坡道的坡度不应大于 1:20；其他形式缘石坡道正面和侧面的坡度不应大于 1:12。

7.2.3 场地

7.2.3.1 活动场地的服务半径不宜 >150m。

7.2.3.2 50%以上的活动场地面积宜满足冬至日 3h 的日照。

7.2.3.3 处于建筑阴影区外的室外活动场地应有乔木遮阴和人工遮阴，遮阴面积应达到户外活动区域总面积的 50%。

7.2.3.4 有条件的情况下，儿童活动场地设计符合下列规定：

a) 宜按照年龄设置不同分区，包括幼儿活动区（1岁-3岁）、学龄前儿童活动区（3岁-6岁）、小学生活动区（6岁-12岁）、中学生活动区（12岁-18岁）；

b) 宜为看护人设置休憩设施；

c) 可设置能够刺激儿童视觉、嗅觉、听觉、触觉和味觉的自然游戏场地，其游乐设施的设计和材料选用宜突出自然特征。

7.2.3.5 可设置适合居民开展文化、体育、传统民俗等公共活动的场地，场地周边应采取种植等隔离措施，避免对附近住宅建筑形成干扰。

8.小品设施设计

8.1 标准项

8.1.1 总体要求

8.1.1.1 构筑物、小品及其他设施，应坚持以人为本的原则，综合考虑居住小区的空间形态、空间大小以及住宅建筑的风格和色彩，满足居民观赏、游乐、健身、休憩等需求。

8.1.1.2 居住小区内活动场地应设置休息座椅、垃圾箱等基本设施，宜设置避雨、遮阴构筑物及信息栏、衣帽架、晾晒架等便民设施。

8.1.1.3 宜结合小区出入口设置快递、外卖配送存取柜，以方便使用、节约用地、安全美观为原则，不影响人车正常通行。

8.1.1.4 游戏健身设施的尺度应与使用人群的人体尺度相适应。

8.1.1.5 构筑物、小品及其他相关场地、设施，在居民正常游憩活动可能触及的范围内，不得采用具有锐角或锋利边缘的材料、构造与造型，避免发生意外伤害事故。

8.1.1.6 构筑物、小品及其他设施，应保证安全环保、坚固耐用，宜优先选用新技术、新材料、新工艺。

8.1.2 构筑物

8.1.2.1 廊架、景墙/挡土墙、种植池等构筑物的风格、形态、尺度、比例、色彩等应与周边环境相协调，兼顾实用与美化装饰功能，保障结构安全。

8.1.2.2 廊架/亭设计符合下列规定：

- a) 净高应 $\geq 2.4\text{m}$ ，宜避免复杂造型，选用易清洁易维护的材料；
- b) 廊架/亭入口内外应零高差衔接，或设置无障碍坡道；
- c) 宜具备遮阴避雨功能，且不阻碍自然通风；
- d) 宜与座椅、种植池结合设置，可设置挂物钩。

8.1.2.3 配备充电设施的电动自行车棚设计应符合下列规定：

- a) 采用坡顶设计，并采用阻燃材料；
- b) 配合设置地面排水沟，防积水漏电；
- c) 确保自然通风；
- d) 配置必要的照明、消防设施。

8.1.3 设施

8.1.3.1 座椅设计符合下列规定：

- a) 宜设置靠背；
- b) 不应采用粗糙饰面材料及易刮伤肌肤和衣物的构造，保证居民使用安全；
- c) 座椅凳面宜采用导热系数低的材料，避免与人体温度差异过大造成不舒适。

8.1.3.2 垃圾箱设计符合下列规定：

a) 应设置分类垃圾箱，垃圾箱上的标志应符合现行国家标准《生活垃圾分类标志》GB/T 19095 的有关规定；

- b) 单桶容量宜为 60L-120L，投口的形状或颜色宜有所区别；
- c) 应易于垃圾清运、箱体清洁与维护。

8.1.3.3 儿童游乐设施的造型、色彩、材质宜符合儿童的心理特点，宜由专业厂家设计、生产，应质量合格、卫生安全且易于维护。

8.1.3.4 室外健身器材宜结合室外健身场地设置，或与健身环道串联，并应符合下列规定：

- a) 符合现行国家标准《室外健身器材的安全 通用要求》GB 19272 的有关规定；
- b) 根据健身器材和使用者在运动过程中占用的最大空间，合理确定其布局定位，保证必要的通行空间；
- c) 健身器材标明适用年龄、最大承重、注意事项和使用说明。

8.1.3.5 标识牌设计符合下列规定：

- a) 同一居住小区的标识牌风格、形式应相互协调，宜设置统一的 Logo，提高空间标识性，并宜融入雄安新区风光意象；
- b) 牌示信息应清晰明确，图形符号应符合现行国家标准《公共信息图形符号 第 1 部分：通用符号》GB/T 10001.1 的有关规定；
- c) 标识牌高度宜适合人眼平视范围，材质应易于清洁维护。

8.1.3.6 护栏设计符合下列规定：

- a) 各种安全防护性、装饰性和示意性护栏不应采用带有尖角、利刺等构造形式；
- b) 防护护栏垂直高度不应低于 1.10m，应从可踩踏面起计算高度；
- c) 儿童活动场地的专用防护护栏应采用防止儿童攀登的构造，当采用垂直杆件作栏杆时，其杆间净距不应大于 0.11m。

8.2 提升项

8.2.1 总体要求

8.2.1.1 宜考虑不同人群的使用需求，完善居住小区代际共享设施、无障碍低位设施、宠物友好设施等。

8.2.1.2 宜提升居住小区环境舒适度，设置微气候调节设施、驱蚊装置等。

8.2.1.3 宜提升居住小区设施的智慧化与互动性，可结合建筑架空层、室外健身场地设置智能健身设施等。

8.2.1.4 宜设置社区文明公约标识牌或宣传栏，引导居民和谐相处并参与共建共管，体现全龄友好及宠物友好。

8.2.2 构筑物

8.2.2.1 有条件的情况下，廊架/亭可预留电源接口、USB 插口。

8.2.2.2 宜设置景墙，丰富空间层次，体现小区景观特色或文化记忆。

8.2.2.3 可根据居住小区环境景观主题，设置小型雕塑。

8.2.3 设施

8.2.3.1 水景设置宜做论证，确定可行性、经济性及运维便捷性，合理控制水景规模，兼顾不同季节景观效果。

8.2.3.2 宜设置亲子共享座椅，包含成人标准高度的座位和适合儿童尺寸的座位。

8.2.3.3 小区宜设置宠物便箱，宠物便箱内的垃圾袋应使用符合现行国家标准《生物降解塑料购物袋》GB/T 38082 有关规定的可降解垃圾袋。

8.2.3.4 有条件的小区可设置相对独立的宠物活动草坪，并配置场地使用标识。

9.园林水电设施设计

9.1 标准项

9.1.1 总体要求

居住小区园林绿化水电设施应与小区市政及外围大市政合理衔接，确保运行安全、功能兼容、管理高效。

9.1.2 给水排水

9.1.2.1 给水排水管线布置应符合现行国家标准《建筑给水排水设计标准》GB 50015、《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020 及《城市工程管线综合规划规范》GB 50289 的有关规定。

9.1.2.2 宜采用雨水、再生水等作为水景补水水源；非接触性水景补水禁止使用自来水。

9.1.2.3 宜使用再生水作为园林绿化灌溉用水水源，并采用节水灌溉方式。

9.1.2.4 用水量应本着节约高效、循环利用的原则，根据绿化用水、道路场地浇洒用水、水景用水、管网渗漏水及未预见用水等综合确定。

9.1.2.5 给水水质符合下列规定：

a) 采用再生水作为水景补水水源时，其水质应符合现行国家标准《城市污水再生利用 景观环境用水水质》GB/T 18921 的有关规定；

b) 利用再生水作为灌溉水源时，其水质应符合现行国家标准《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》GB/T 25499 的有关规定；

c) 人体非全身性接触的娱乐性景观用水水质，不应低于现行国家标准《地表水环境质量标准》GB 3838 中规定的Ⅲ类标准；

d) 人体非直接接触的观赏性景观用水水质，不应低于现行国家标准《地表水环境质量标准》GB 3838 中规定的Ⅳ类标准。

9.1.2.6 居住小区主要道路和铺装场地应做有组织排水，绿地应以自然排水为主，并与海绵城市设施结合，促进雨水的渗透、储存与回用。

9.1.2.7 居住小区海绵城市系统设计应综合考虑经济性与可行性，发挥综合效益并便于管理维护，符合下列规定：

a) 应符合现行国家标准《建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范》GB 50400 及雄安

新区现行地方标准《雄安新区海绵城市建设技术导则》DB1331/T 024 的有关规定；

b) 应将径流总量控制、径流峰值控制、径流污染控制和雨水资源化利用作为控制目标，符合居住小区所在片区海绵城市建设专项规划及近期建设实施方案提出的控制指标要求。

9.1.3 电气照明

9.1.3.1 应合理衔接居住小区供配电系统，满足园林绿化用电负荷需求，并符合下列规定：

a) 配电系统接地形式宜采用 TT 系统或 TN-S 系统。室外线路宜采用 TT 系统并采用剩余电流保护器(RCD)作接地故障保护，动作电流不宜小于正常运行时最大泄漏电流的 2.0 倍~2.5 倍，且不宜大于 100mA，动作时间不应大于 0.3s；

b) 电动自行车充电桩应采用专用供电回路，电缆阻燃等级应不小于 B1 级；

c) 照明灯具端供电电压不宜高于其额定电压值的 105%，也不宜低于其额定电压值的 90%；

d) 室外灯具的防护等级不应低于 IP54；埋地灯具的防护等级不应低于 IP67；水下灯具的防护等级不应低于 IP68。

9.1.3.2 居住小区照明应满足夜间使用需求，并符合下列规定：

a) 道路、场地应设置基础性照明，平均照度、最小照度应满足现行行业标准《城市夜景照明设计规范》JGJ/T 163 的要求；

b) 无障碍坡道、台阶、高差处，宜设置提示性照明；

c) 主入口、主要景观节点宜设置装饰性照明。

9.1.3.3 灯具选择符合下列规定：

a) 应经久耐用，易于维护，不易被破坏，宜减少向上的光溢出和光污染；

b) 宜选用节能灯具，有条件的情况下宜采用太阳能灯具。

9.1.3.4 宜根据居住小区照明的使用需求，设置不同的开灯模式，采用时控、光控等智能控制方式，采用分回路、分区域、分使用功能集中控制，并应具备手动控制功能。

9.1.3.5 应在儿童、老年人活动场地周边设置监控设施，保证监控范围覆盖无死角。

9.2 提升项

9.2.1 总体要求

居住小区内应设置智慧灯杆、智慧化环境监测设施等智慧设施，促进智慧社区综合信息服务平台的使用。

9.2.2 智能化系统

9.2.2.1 智慧灯杆宜设置于居住小区公共区域，整合通信基站、视频监控、公共广播、一键报警等功能。

9.2.2.2 宜设置智慧化环境监测设施，为小区绿化养护管理提供基础参数。

9.2.2.3 可设置智慧健康步道系统及相应互动设施，引领健康生活。

附录

附录 A 雄安新区好小区园林绿化推荐植物

表 A. 1 给出了雄安新区好小区园林绿化推荐植物。

表 A. 1 雄安新区好小区园林绿化推荐植物表

| 类别 | 名称 | 规格 | 备注 |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| 常绿乔木 | 油松 | 高度 3.5m~5m | 鸟类食源植物 |
| | 白皮松 | 高度 3.5m~5m | 高固碳植物 |
| | 云杉 | 高度 3.5m~5m | |
| | 青杆 | 高度 3.5m~4m | |
| 落叶大乔木 | 槐（国槐） | 胸径 12cm~18cm | 高固碳植物、鸟类食源植物、 净化能力较强 |
| | ‘金叶’槐 | 胸径 8cm~12cm | |
| | 榆 | 胸径 10cm~15cm | 鸟类食源植物 |
| | ‘金叶’榆 | 胸径 8cm~12cm | |
| | 臭椿 | 胸径 8cm~15cm | |
| | ‘千头’椿 | 胸径 8cm~15cm | |
| | 白蜡 | 胸径 12cm~18cm | 高固碳植物 |
| | 绒毛白蜡 | 胸径 12cm~18cm | |
| | ‘秋紫’白蜡 | 胸径 12cm~18cm | |
| | 美国红栎（洋白蜡） | 胸径 12cm~18cm | |
| | 元宝槭（元宝枫） | 胸径 12cm~18cm | |
| | 五角槭（五角枫） | 胸径 12cm~18cm | |
| | 栾（栾树） | 胸径 12cm~18cm | |
| | 悬铃木 | 胸径 10cm~18cm， 无球、少球品种 | |
| | 白杜（丝棉木） | 胸径 10cm~15cm | 高固碳植物、鸟类食源植物 |
| | 楸（楸树） | 胸径 12cm~18cm | 高固碳植物 |
| | 柿（柿树） | 胸径 12cm~18cm | 鸟类食源植物 |
| | ‘金叶’栒叶槭 （‘金叶’复叶槭） | 胸径 8cm~15cm | |
| | 黄栌 | 胸径 8cm~12cm | |

表 A.1 (续)

| 类别 | 名称 | 规格 | 备注 |
|-------|------------|--------------|--------------|
| 落叶小乔木 | 鸡爪槭 | 地径 8cm~15cm | |
| | 茶条槭 | 丛生, 高度 3m~5m | |
| | ‘龙爪’ 槐 | 地径 8cm~15cm | |
| | 暴马丁香 | 胸径 8cm~12cm | |
| | 君迁子 | 胸径 10cm~18cm | |
| | 玉兰 | 胸径 10cm~18cm | |
| | 紫玉兰 | 胸径 8cm~12cm | |
| | 山杏 | 地径 8cm~12cm | |
| | 日本晚樱 | 地径 8cm~14cm | |
| | ‘紫叶’ 李 | 地径 10cm~14cm | 鸟类食源植物 |
| | ‘太阳’ 李 | 地径 8cm~14cm | |
| | ‘紫叶’ 稠李 | 地径 6cm~12cm | |
| | 西府海棠 | 地径 8cm~12cm | 固碳性较强、鸟类食源植物 |
| | 八棱海棠 | 地径 8cm~12cm | |
| | 山荆子 (山丁子) | 地径 8cm~12cm | |
| | 梅 | 地径 8cm~12cm | |
| | 蜡梅 | 地径 6cm~12cm | |
| | ‘碧’ 桃 | 地径 8cm~12cm | 净化能力较强 |
| | 山桃 | 地径 8cm~12cm | |
| | ‘白花山碧’ 桃 | 地径 8cm~12cm | |
| | ‘照手’ 桃 | 地径 6cm~10cm | |
| | ‘美人’ 梅 | 地径 8cm~12cm | |
| | 榆叶梅 | 地径 6cm~12cm | |
| | 山楂 | 地径 8cm~14cm | 鸟类食源植物 |
| | 紫薇 | 地径 6cm~10cm | 鸟类食源植物 |
| | 木槿 | 地径 6cm~10cm | 高固碳植物、净化能力较强 |
| 落叶灌木 | 紫丁香 | 高度 1.5m~2.5m | 净化能力较强 |
| | 白丁香 | 高度 1.5m~2.5m | |
| | 金银忍冬 (金银木) | 高度 1.5m~3.0m | 鸟类食源植物 |
| | 鸡树条 (天目琼花) | 高度 1.5m~3.0m | |

表 A.1 (续)

| 类别 | 名称 | 规格 | 备注 |
|------|-------------|------------------------|--------|
| 落叶灌木 | 多花胡枝子 | 高度 1.0m~1.5m | |
| | 月季花 (月季) | 高度 0.3m~0.6m, 3 年生苗 | 净化能力较强 |
| | 石榴 | 高度 2.0m~3.0m | |
| | 连翘 | 高度 1.2m~1.5m | |
| | 黄刺玫 | 高度 1.5m~1.8m | |
| | ‘金叶’ 接骨木 | 高度 1.0m~1.5m | |
| | 猬实 | 高度 1.2m~1.8m | |
| | 牡丹 | 高度 0.4m~0.8m | |
| | 玫瑰 | 高度 0.3m~0.6m, 3 年生苗 | |
| | 紫荆 | 高度 2.0m~3.0m | |
| | 华北珍珠梅 | 高度 1.2m~1.5m | |
| | 麦李 | 高度 0.6m~1.0m | |
| | 郁李 | 高度 0.6m~1.0m | |
| | 棣棠 | 高度 0.6m~1.2m | |
| | ‘重瓣’ 棣棠 | 高度 0.6m~1.2m | |
| | 红瑞木 | 高度 1.0m~1.5m | |
| | ‘红王子’ 锦带花 | 高度 1.0m~1.2m | |
| | 金叶女贞 | 高度 0.3m~0.5m | |
| | 迎春花 | 枝长 > 0.5m | |
| | 平枝栒子 | 冠幅 0.3m~0.6m | |
| 常绿灌木 | ‘紫叶’ 小檗 | 高度 0.3m~0.5m | |
| | 水蜡 | 高度 0.3m~0.5m | |
| | 叉子圆柏 (砂地柏) | 冠幅 0.2m~0.3m | |
| | 小叶黄杨 | 高度 0.3m~0.5m | |
| | 冬青卫矛 (大叶黄杨) | 高度 0.4m~0.6m | 净化能力较强 |
| | 扶芳藤 (胶东卫矛) | 高度 0.4m~0.6m | |
| | ‘北海道’ 黄杨 | 高度 1.5m~1.8m | |
| | 金叶女贞 | 高度 0.3m~0.5m | |
| | 凤尾丝兰 (凤尾兰) | 高度 0.3m~0.5m | |

表 A.1 (续)

| 类别 | 名称 | 规格 | 备注 |
|----------------|------------|--------------------------|------|
| 藤本 | 野蔷薇（多花蔷薇） | 高度 1.0m~1.5m， 2-3 年生苗 | |
| | 藤本月季 | 高度 1.0m~1.5m， 2-3 年生苗 | |
| | 紫藤 | 高度 1.0m~1.5m， 2-3 年生苗 | |
| | 厚萼凌霄（美国凌霄） | 高度 1.5m~2.5m， 2-3 年生苗 | |
| | 地锦（爬山虎） | 高度 0.6m~1.0m | |
| | 五叶地锦 | 高度 0.6m~1.0m | |
| | 扶芳藤 | 高度 0.5m~0.8m | |
| 竹类 | 早园竹 | 高度 2.0m~4.0m | |
| | 金镶玉竹 | 高度 2.0m~4.0m | |
| | 箬竹 | 高度 0.4m~0.8m | |
| 草坪、花卉、 草本地被 | 马蔺 | 冠幅 0.2m~0.3m | |
| | 千屈菜 | 冠幅 0.2m~0.3m | 蜜源植物 |
| | 芍药 | 冠幅 0.2m~0.5m | |
| | 鸢尾 | 冠幅 0.3m~0.5m | |
| | 德国鸢尾 | 冠幅 0.3m~0.5m | |
| | 金娃娃萱草 | 冠幅 0.2m~0.3m | |
| | 萱草 | 冠幅 0.2m~0.3m | |
| | 大花萱草 | 冠幅 0.2m~0.5m | |
| | 松果菊 | 冠幅 0.2m~0.3m | |
| | 宿根天人菊 | 冠幅 0.1m~0.2m | 蜜源植物 |
| | 宿根鼠尾草 | 冠幅 0.1m~0.2m | 蜜源植物 |
| | 黑心菊 | 冠幅 0.1m~0.2m | 蜜源植物 |
| | 大花金鸡菊 | 冠幅 0.1m~0.2m | 蜜源植物 |
| | 宿根福禄考 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 常夏石竹 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 玉簪 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 花叶玉簪 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 紫菀 | 冠幅 0.2m~0.4m | 蜜源植物 |

表 A.1 （续）

| 类别 | 名称 | 规格 | 备注 |
|----------------|----------|--------------|----|
| 草坪、花卉、 草本地被 | 山桃草 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 拂子茅 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 花叶玉带草 | 冠幅 0.2m~0.4m | |
| | 细叶芒 | 冠幅 0.2m~0.5m | |
| | 花叶芒 | 冠幅 0.2m~0.5m | |
| | ‘小兔子’狼尾草 | 冠幅 0.2m~0.4m | |
| | 矮蒲苇 | 冠幅 0.3m~0.8m | |
| | 细茎针茅 | 冠幅 0.2m~0.4m | |
| | 蓝羊茅 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 矾根 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 佛甲草 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 麦冬 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 崂峪苔草 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 结缕草 | 铺草皮 | |
| | 高羊茅 | 铺草皮 | |
| 水生植物 | 水葱 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 香蒲 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 黄菖蒲 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 玉蝉花 | 冠幅 0.1m~0.3m | |
| | 梭鱼草 | 冠幅 0.1m~0.2m | |
| | 睡莲 | 冠幅 0.2m~0.5m | |
| | 荷花 | 冠幅 0.3m~0.7m | |

参考文献

- [1] GB 55038—2025 住宅项目规范
- [2] GB 55014—2021 园林绿化工程项目规范
- [3] GB 50180—2018 城市居住区规划设计标准
- [4] GB 50337—2018 城市环境卫生设施规划标准
- [5] CJJ/T 75—2023 城市道路绿化设计标准
- [6] CJJ/T 294—2019 居住绿地设计标准
- [7] CJJ 27—2012 环境卫生设施设置标准
- [8] DB1331/T 025.6—2022 雄安新区工程建设关键质量指标体系：生态环境工程
- [9] T/CECS 1801—2024 好小区技术导则（试行）
- [10] DB11/T 1175—2025 园林绿地工程建设规范
- [11] DB11/T 214—2016 居住区绿地设计规范
- [12] DB/T 29—68—2022 天津市城市绿化工程施工技术规程
- [13] DB/T 29—156—2021 天津市居住区绿地设计标准
- [14] DB13(J)/T 8427—2025 绿色建筑评价标准
- [15] DB13(J)/T 8432—2021 高质量宜居住宅设计标准
- [16] DB13/T 2982—2019 城乡园林绿化木本植物配置规范