

ICS 91.020  
CCS P 53

DB XXXX

阜 新 市 地 方 标 准

DB/T XXXX – 202X

## 口袋公园建设导则

Guidelines for construction of pocket parks

202X–XX–XX 发布

202X – XX –01 实施

阜 新 市 住 房 和 城 乡 建 设 局

阜 新 市 市 场 监 督 管 理 局

联合发布

阜 新 市 地 方 标 准

# 口袋公园建设导则

Guidelines for construction of pocket parks

DB/T XXXX -202X

主编单位：阜新市城市公用设施服务中心

批准部门：阜新市住房和城乡建设局

施行日期：202X年XX月XX日

2024 阜新

## 前 言

阜新市城市建设已步入高质量发展、城市更新的新阶段，市民对休闲空间的需求日益增长。口袋公园以其便捷性和多样性满足了市民就近休闲的需求，这些小巧而精致的公园已成为城市中的“绿洲”，为繁忙的城市生活带来一丝宁静和舒适，成为市民日常生活中不可或缺的一部分。本导则编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验并在广泛征求意见的基础上，制订了本导则。

本导则的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和定义；3. 基本规定；4. 设计要求；5. 维护管理。

本导则主编单位：          阜新市城市公用设施服务中心

本导则参编单位：          辽宁卓铸工程咨询有限公司

本导则主要起草人员：  高  君    王  旭    张博然    丛镜文  
                          吉慧慧    郑福智    周  言    李  楠  
                          续  亮    周树林    常  琦    石玉强  
                          曲守志    石英才    李  虎    崔姗姗  
                          王晓波    冯晓峰    王艳梅    孔令成  
                          王  晶    窦淑丽

本导则主要审查人员：  段庆昌    张启明    赵光景    郭广田  
                          吴秀峰    薛艳君    刘  星

## 目 次

<b>1</b>	<b>总 则.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>术语和定义 .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>基本规定 .....</b>	<b>4</b>
3.1	选址.....	4
3.2	规模分类 .....	4
3.3	口袋公园服务半径 .....	4
3.4	公园命名 .....	4
<b>4</b>	<b>设计要求 .....</b>	<b>6</b>
4.1	总体要求 .....	6
4.2	功能设置 .....	6
4.3	设施设置 .....	7
4.4	植物配置 .....	8
4.5	专项设计 .....	9
<b>5</b>	<b>管理维护 .....</b>	<b>13</b>
5.1	建设管理 .....	13
5.2	养护管理 .....	13
	<b>本规范用词说明 .....</b>	<b>14</b>
	<b>引用标准名录 .....</b>	<b>15</b>

# 1 总 则

## 1.0.1 编制目的

为适应和满足阜新市建设以自然生态、儿童游乐、休闲健身、城市文化等为主题的口袋公园编制本导则，旨在开展口袋公园规划、设计、建设工作时，科学理解和准确把握口袋公园的定义及其特点，确保口袋公园建设满足质量和功能要求。

## 1.0.2 适用范围

本导则适用于阜新市中心城区内新建和改造口袋公园的规划、设计、建设和管理工作，除中心城区以外地区可参照本导则执行。

口袋公园建设除应符合本导则外，还应符合国家、省、市现行有关标准及规范的规定。

## 1.0.3 建设目标

旨在通过科学选址，利用城市规划绿地和各类边角地、闲置地、拆违空地、腾退地，结合城市更新，充分考虑周边群众需求，通过精心设计、精致建设、精细管理，为市民创造“出门遇绿、街角见园”的美好生活。

## 1.0.4 基本原则

### 1 科学规划，合理布局

依据《阜新市国土空间总体规划（2021-2035年）》，在城市绿地系统现状评估和群众需求调查的基础上，科学合理进行口袋公园的选址布局，制定切实可行的近远期建设计划，构建布局均衡的公园体系。

### 2 以人为本，功能复合

坚持以人为本，考虑周边服务人群需求，适地配置座椅、照明、遮阳避雨和娱乐健身器材等配套服务设施，补齐公共设施短板，满足

居民游憩、休闲、观赏等需求，丰富公园内涵，提升公园服务能力。

### **3 因地制宜，彰显特色**

紧盯“口袋公园”独有的面积小、选址灵活、成本经济等特点，有效利用空间，科学规划建设。坚持时代特色与当地文化内涵并存，实现功能实用化、特点鲜明化。

### **4 绿色低碳，持续发展**

以提升绿地品质、增强碳汇能力为营建目标，营造城市绿色碳汇新空间，倡导海绵技术、绿色低碳技术应用，建管并重提升口袋公园可持续性和综合生态效益。

## 2 术语和定义

### 2.0.1 口袋公园 pocket park

本导则所称的口袋公园，是指面向公众开放、规模较小、形式多样、具有一定游憩功能的公园绿化活动场地，面积应控制在10000平方米以内。

### 2.0.2 绿地率 green rate

口袋公园用地范围内，各类绿地占地面积的总和占口袋公园用地面积的比率。

### 2.0.3 绿化覆盖率 green coverage rate

口袋公园用地范围内，植物的垂直投影面积占口袋公园用地总面积的比率。

### 2.0.4 口袋公园服务半径 pocket park service radius

从口袋公园出入口到其服务范围内最远居民居住地的步行距离上限。

### 2.0.5 活动场地 activity area

指可开展休闲游憩、聚会交流、运动健身、文化科普教育等活动的空间。

### **3 基本规定**

#### **3.1 选址**

**3.1.1** 结合城市的发展与建设，充分挖潜城区内拆违腾退的部分场地、各类边角地、闲置地、裸露土地、荒地及其他可利用空间等规划建设口袋公园，提高公园绿化活动场地服务半径覆盖率。

**3.1.2** 对原来功能欠缺、设施陈旧不完善的公共绿地、边角地、零碎绿地等进行分析整合，实施改造提升，赋予其全新的邻里交流、街头休闲等功能，以较小的投资，活化城市空间。

**3.1.3** 对城市所有绿地进行系统摸排，综合考虑绿地的位置、面积、现状、人口密度、周边环境等诸多因素，统筹规划口袋公园。

**3.1.4** 鼓励行政机关、企事业单位等附属的活动场地进行口袋公园改造，与周边居民共享。

#### **3.2 规模分类**

##### **3.2.1 微型**

空间布局宜简洁明朗，面积 $\leq 400$ 平方米。

##### **3.2.2 小型**

空间布局宜舒适开敞，面积 $400\text{平方米} < \text{小型} \leq 2000\text{平方米}$ 。

##### **3.2.3 中型**

空间布局宜丰富多样，面积 $2000\text{平方米} < \text{中型} \leq 5000\text{平方米}$ 。

##### **3.2.4 大型**

空间布局宜生态自然，面积 $5000\text{平方米} < \text{大型} \leq 10000\text{平方米}$ 。

#### **3.3 口袋公园服务半径**

**3.3.1** 口袋公园服务半径300-500米。

#### **3.4 公园命名**

**3.4.1** 公园命名应当遵循“一园一名、简洁明了、名实相符、规范有



序”的基本原则，并充分征求公众意见。

**3.4.2** 公园命名应依据其周边的时代特征、文化内涵、民俗特色以及目标人群等因素，增强地名的可识别性、文化性和时代性，不宜直接使用“道路名称”或“工程项目名”等简单命名方式。

## 4 设计要求

### 4.1 总体要求

**4.1.1** 以目标服务人群需求为导向，充分考虑周边使用人群的年龄结构和实际使用需求。

**4.1.2** 居住区周边的口袋公园应注重设计儿童游戏玩耍、老年人活动锻炼等功能区。

**4.1.3** 公共服务设施周边的口袋公园宜优先满足公众休憩、便捷通行等需求。其中，幼儿园、中小学校周边的，应具备儿童友好功能。

**4.1.4** 口袋公园建设应对其地形条件、植物配置、铺装设计、构筑物布局以及基础设施状况等进行调查分析。

**4.1.5** 口袋公园建设应高度重视并尊重场地内现有的植被资源，在保留利用的基础上进行新建与改造。

**4.1.6** 口袋公园可设置复合功能区，提高空间利用率。

**4.1.7** 口袋公园建设应满足绿色生态功能，其具体绿化指标见表4.1.7。

表 4.1.7 绿化指标表

绿化指标	微型	小型	中型	大型
绿地率（%）	不作要求	≥45%	≥55%	≥65%
绿化覆盖率（%）	不作要求	≥65%	≥75%	不作要求

**4.1.8** 口袋公园应充分考虑老年人、儿童、残障人士的使用需求，加强无障碍设计。

**4.1.9** 口袋公园应融入“海绵城市”理念，积极探索新材料、新工艺、新技术的运用。

**4.1.10** 深度发掘地域文化，强化城市特色标识，运用智慧化技术提升口袋公园的艺术品位、文化多元及城市文化展示力。

### 4.2 功能设置

**4.2.1** 根据不同规划选址、不同绿地属性确定口袋公园功能设置方向，

综合设置儿童游戏、适老活动、休闲游憩、运动健身、文化展示、科普教育、应急避难、停车场等功能区域，让口袋公园兼具休闲、社交、散步、儿童娱乐等功能，调和满足周边市民百姓不同使用需求。

口袋公园功能设置应按表4.2.1执行。

表4.2.1 口袋公园功能设置

主要功能	微型	小型	中型	大型
儿童游戏	—	○	●	●
适老活动	—	—	○	●
休闲游憩	●	●	●	●
运动健身	—	○	●	●
文化展示	—	○	○	●
科普教育	—	○	○	●
应急避难	—	—	●	●
停车场	—	—	—	○

注：“●”表示必设项；“○”表示宜设项；“—”表示可设项。

### 4.3 设施设置

**4.3.1** 按照口袋公园所处位置及用地空间大小，适地配置休息座椅、照明、健身器械及亭廊等遮阳避雨设施，通过无障碍设计提升园区安全等级，为儿童、老人及残障人士提供方便，满足广大市民游憩、观赏、休闲需求。

口袋公园设施设置应按表4.3.1执行。

表4.3.1 口袋公园设施设置

设施类型	微型	小型	中型	大型
休息座椅	●	●	●	●
分类垃圾箱	●	●	●	●
公共卫生间	—	—	—	○
亭廊等构筑物	—	○	○	●
儿童游戏设施	—	○	○	●
健身器械	—	○	●	●
园路铺装	●	●	●	●

表4.3.1 口袋公园设施设置（续）

设施类型	微型	小型	中型	大型
棋牌桌椅	—	○	○	○
体育运动场地	—	○	○	○
宣传栏	—	○	○	○
标识	—	○	●	●
照明设施	—	○	●	●
花箱	—	○	○	○
雕塑及艺术 文化设施	—	○	○	○
安全设施	●	●	●	●

注：“●”表示必设项；“○”表示宜设项；“—”表示可设项。

## 4.4 植物配置

### 4.4.1 以人为本

植物配置要充分考虑不同人群的身心健康，营造生态、景观、休憩的景观环境。

### 4.4.2 突出主题

植物配置要突出公园的主题，根据不同主题选择基调树种，搭配季相植物，充分利用植物的冠、形、枝、花、果、色的特性合理配置，形成季相丰富的植物景观。

### 4.4.3 适地适树

选择乡土树种，开阔地选择遮荫效果好的树种，居住区临界地不宜选择速生高大乔木，儿童活动场地、老年活动场地周边不宜选择带刺、飞絮、有毒、散发刺激性气味的树木品种，避免引起过敏反应。

### 4.4.4 多样性、层次丰富

植物配置应以乔木为骨干树种，常绿与落叶相结合，充分考虑阜新市冬季较长的气候特色，适当增加常绿树种比率，营造草—灌—亚乔—大乔多层次群落结构和季相变化丰富的植物景观。

### 4.4.5 可持续

植物配置应兼顾近、远期可持续发展，根据植物生态特性搭配，为植物的持续生长变化留足生长空间。

#### **4.4.6 安全性**

**1** 植物配置需留有必要的通透视线空间，避免出现视线盲区，对安全管理造成影响。

**2** 加强病虫害防治措施，倡导生物防治。发生病虫害危害时，应及时采取有效措施，避免对群众人身安全造成危害，减少对自然环境的影响。

### **4.5 专项设计**

#### **4.5.1 园路铺装**

- 1** 园路铺装应符合《公园设计规范》（GB 51192-2016）的规定。
- 2** 公园出入口应方便婴儿车、轮椅通过，并做好防滑处理。
- 3** 园路铺装应与设计主题风格和使用功能相协调，应选用透水性能良好的绿色环保材料。
- 4** 园路要进行安全舒适的坡度设计，铺装场地坡度宜为0.3%-3%。
- 5** 宜结合园路设置健身步道，采用防滑、弹性耐用的材料铺设，沿线宜布设里程标识和休息设施。

#### **4.5.2 活动场地**

- 1** 各类场地应符合相应规范的安全要求，推荐以非标准化多功能为主，满足全面健身需求。
- 2** 儿童游戏区及球类运动区等应避免靠近道路，可在场地周边使用密度适当的绿化植物进行遮挡，降低噪声干扰。
- 3** 儿童、老人及残障人士活动场地的铺装设计，应满足安全防滑的要求，宜选择柔性、耐磨、安全环保的地面材料。

### 4.5.3 游戏健身设施

1 健身设施类型宜兼顾各年龄段居民的差异化使用需求。健身设施的尺寸、外观、结构等应符合《室外健身器材的安全 通用要求》（GB 19272-2011）的规定。

2 健身设施应注明年龄和身体状况限制，明确设施操作要求，以及是否需要看护人陪同等。

3 儿童游戏区可配置成套、成组的游乐设施，设施应安全环保、互动性强，且造型、色彩宜符合儿童的心理特点。游乐设施应符合《大型游乐设施安全规范》（GB 8408-2018）和《小型游乐设施安全规范》（GB/T 34272-2017）的规定。

4 游戏沙坑选用沙材应安全、卫生，沙坑内不应积水。沙坑深度为0.3-0.5米左右，宽度应考虑儿童行走、坐卧的需求，沙池外围宜设置拦沙设施，底部宜设置排水设施，且地面应采用防滑材料。

### 4.5.4 座椅、垃圾箱

1 应配置休憩座椅和垃圾箱，形式、色彩、数量应综合考虑口袋公园环境、使用对象和人数，垃圾箱宜减量化投放，彰显文明城市形象。

2 座椅尺寸、材质应符合《公园设计规范》（GB 51192-2016）的有关规定。

3 座椅宜结合场地和园路灵活布置，宜设置在有遮阴处，避免太阳暴晒。

4 座椅的设计应兼顾主题性与艺术性，符合当下时代潮流。可结合老年人和儿童需求，灵活设计座椅高度和形式。

5 垃圾箱布置应与游人分布密度相适应，宜布置在人流集中场地的边缘、园路沿线或座椅附近。

**6** 垃圾箱应采用有明确标识的分类垃圾箱。

#### **4.5.5 标识、标牌**

**1** 应设置与口袋公园整体风貌、主题相协调的标识、标牌，布设在无遮挡、无安全隐患且不影响观景视线的位置，在入口或醒目处应设置公园名称标牌。

**2** 标识牌设置宜少、宜精，微型、小型口袋公园的标识系统宜共杆设置。

**3** 存在一定安全风险的位置应设置安全警示标识。

**4** 儿童活动场地周围的标识系统应方便儿童识别，科学设置高度，内容形式可灵活多样。

#### **4.5.6 照明**

**1** 应选用节能高效型产品配置公园照明系统，无配电系统的地区可采用太阳能灯具，设计和使用应符合《城市夜景照明设计规范》（JGJ/T 163-2008）的有关规定，造型及安装位置应与园内景观相协调。

**2** 应根据公园的功能分区和场景需求，布置照明设备，兼顾景观亮化效果，鼓励使用智能照明设施和智慧管理系统。

**3** 在道路转角、坡道台阶等高差有变化的位置，应设置重点照明提示。

#### **4.5.7 安全设施**

**1** 应在口袋公园出入口、园路、各类活动场地安装安防监控设施，宜设置智能化监控管理设施。安防监控设施外形应美观，颜色、大小宜与周边环境风格协调，可与路灯、标识系统共同设置。

**2** 滨水区等存在安全隐患的活动场所，应设置防护设施，并符合《园林绿化工程项目规范》（GB 55014-2021）的相关规定。

#### **4.5.8 停车设施**

**1** 可根据场地需求灵活设置停车带、停车棚、存车架等非机动车存放设施。停车带标识应清晰美观，停车棚形式应简洁轻巧，存车架应取用方便。

**2** 有迫切需求、公用设施用地面积允许的条件下，口袋公园可配套建设少量地面机动车停车场，满足使用人群的停车需求。

#### **4.5.9 给水排水**

**1** 给水管网的布置应结合周边给水设施布局，可采用河湖水、中水等水源。

**2** 有条件的口袋公园，室外消防可利用市政现有消火栓；需设室外消火栓的，室外消防用水量一般不超过15L/s。

**3** 口袋公园绿化灌溉可根据需要采用喷灌、微喷、滴灌系统。浇灌水源采用再生水时，水质应符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）的相关规定。水源为地表水时，水质应符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中规定的Ⅳ类标准。

**4** 排水管网的布置应结合口袋公园地形，采用雨污分流制，宜就近接入城市雨污水系统。雨水应优先采用海绵设施净化，周边市政雨水不宜排入口袋公园场地内。

#### **4.5.10 无障碍要求**

**1** 缘石坡道、轮椅坡道、扶手等无障碍设施设计与施工应符合《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB 55019-2021）规定。

**2** 入口与园路及建（构）筑物设施的接驳处应平缓防滑，无障碍通行线路应连续贯通。

**3** 应设置完整的无障碍标识系统，可设置语音服务、盲文标识等设施。



## **5 管理维护**

### **5.1 建设管理**

**5.1.1** 口袋公园应由具有相应资质的机构进行设计，并按照工程项目建设程序要求办理相关手续。

**5.1.2** 口袋公园建设应由具备相应能力的施工单位承担，施工过程中应严格落实质量安全管理，并应根据植物种植季节合理安排工期。

**5.1.3** 工程项目必须严格按《园林绿化工程项目规范》（GB 55014-2021）执行，施工及验收应符合《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ 82-2012）的规定。

### **5.2 养护管理**

**5.2.1** 坚持“三分建设，七分管养”，强化口袋公园运营维护管理。

**5.2.2** 已开放的口袋公园要明确管理单位，强化日常管护，落实管理责任，将口袋公园养护管理纳入城市园林绿化日常管理范畴，进行定期检查，促进养护管理水平提升，不断巩固口袋公园建设成果。

**5.2.3** 创新管护方式，探索“智慧园林”等技术应用，逐步提升管护信息化、智能化水平。

## 本规范用词说明

**1** 为便于在执行本规范条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这样不可的：

正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2) 表示严格，在正常情况均应这样做的：

正面词采用“应”，反面词采用“不应”和“不得”；

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时，首先应这样做的：

正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

4) 表示允许有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

**2** 在条文中指明应按其他有关标准执行的写法为“应符合……规定”或“应按……执行”。

## 引用标准名录

- 1** 《室外给水设计标准》 GB 50013-2018
- 2** 《室外排水设计标准》 GB 50014-2021
- 3** 《建筑给水排水设计标准》 GB 50015-2019
- 4** 《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB 50974-2014
- 5** 《防灾避难场所设计规范（2021年版）》 GB 51143-2015
- 6** 《公园设计规范》 GB 51192-2016
- 7** 《园林绿化工程项目规范》 GB 55014-2021
- 8** 《建筑与市政工程无障碍通用规范》 GB 55019-2021
- 9** 《室外健身器材的安全 通用要求》 GB 19272-2011
- 10** 《城市道路工程设计规范（2016年版）》 CJJ 37-2012
- 11** 《园林绿化工程施工及验收规范》 CJJ 82-2012
- 12** 《城市夜景照明设计规范》 JGJ/T 163-2008