

宁波市 2021 年度城市自体检 园林绿化专项体检报告

2021 年 12 月

目 录

1	总则	1
1.1	背景	1
1.2	范围	1
1.3	基准年	2
1.4	工作思路	2
1.5	相关概念解析	3
2	体检方法	4
2.1	模型方法	4
2.2	调查方法	5
2.3	分析方法	6
3	体检内容	8
3.1	指标单项结果	8
3.1.1	绿地总体情况	8
3.1.2	公园绿地	12
3.1.3	绿道	16
3.1.4	林荫路建设	20
3.1.5	防护绿地建设	21
3.1.6	综合管理	21
3.2	指标加权综合	22
4	体检结论	25
4.1	综合诊断	25
4.1.1	绿化整体建设有成效，但东西水平不均衡	25
4.1.2	公园绿地规模提升布局优化，活力塑造仍有欠缺	25
4.1.3	绿道建设有数量有亮点，但结构和品质待提升	26
4.1.4	瞄准“国家生态园林城市”建设，需加强规划实施与目标落实	27
4.2	提升建议	27
4.2.1	对照生态园林城市相关目标要求，均衡提升城市绿化水平	27
4.2.2	补足公园在量上的短板，提升公园建设品质	28
4.2.3	优化绿道建设结构，打造宁波绿道品牌	28
4.2.4	加快智慧平台建设，保障规划实施和日常管理	28
4.3	行动计划	29
4.3.1	系统增绿	29
4.3.2	都市公园	29
4.3.3	蓝绿成网	30
4.3.4	智慧管理	30

5 附录..... 32

5.1 结论清单..... 32

5.1.1 问题清单..... 32

5.1.2 对策清单..... 32

5.1.3 任务清单..... 32

5.2 附表..... 34

5.3 附图..... 50

1 总则

1.1 背景

城市体检是创造优良人居环境品质的重要着力点，通过城市体检精准查找城市建设和发展中的短板和不足，是统筹城市规划建设管理、推进实施城市更新行动、促进城乡风貌整治提升、推动城市建设发展模式转型的重要抓手。2021 年 4 月，《住房和城乡建设部关于开展 2021 年城市体检工作的通知》（建科函〔2021〕44 号）发布，宁波市首次入选全国城市体检样本城市；8 月，浙江省住房和城乡建设厅发布《省建设厅关于开展城市体检工作的通知》（浙建设函〔2021〕247 号），在住房和城乡建设部城市体检基本指标体系的基础上，结合浙江城市发展阶段要求，提出供水与污水、防涝、环境卫生、燃气安全、道路交通、园林绿化、社区公共服务设施、住房、历史文化保护 9 方面专项体检内容，并要求杭州、宁波、衢州作为国家样本城市，在按照住房和城乡建设部统一部署开展全过程城市体检的基础上，在 3 年内完成所有专项体检评估，其中 2021 年至少开展 2 项。

宁波在 2003 年获得“国家园林城市”称号后，持续瞄准“国家生态园林城市”创建目标开展工作，园林绿化规划和管理日趋规范和完善。在城市总体规划、专项规划的指导下，多角度、全方位对城市空间布局、建筑色彩、体量高度、空间轮廓、风貌特色、生态修复等进行谋划，并结合海绵城市发展理念，合理规划建设公园绿化，提高人均公园绿地面积。近年来，为全面贯彻中央关于推进生态文明建设的总体部署，以创建国家生态园林城市为主要目标，立足“绿盈名城、花漫名都”行业发展目标，为提高城市绿化品质，相继开展了“增绿添彩”、“查漏补缺”等专项行动。2018 年修订完成《宁波市城市绿化条例》，进一步规范全市整体绿化规划建设及保护管理工作。

为此，结合宁波市工作基础与国家生态园林城市创建目标，以推动生态文明建设、创造良好的人居环境为主旨，本年度城市体检工作在自体检的基础上，针对城市园林绿化建设开展专项体检，以进一步完善城市绿化体系，提高城市园林绿化水平，提升城市宜居环境品质。

本专项报告与宁波市 2021 年城市自体检报告及本年度其他专项报告共同构成宁波市 2021 年城市体检成果内容，专项报告中重点对各专项指标进行分析解读、调整优化、计算评价。在进行问题诊断与对策建议的过程中，兼顾基本指标、特色指标相关内容，以形成全面客观的评估结论和综合统筹的行动措施。

1.2 范围

根据浙江省住房和城乡建设厅《浙江省城市园林绿化专项体检导则》体检指标体系，园林绿化体检范围为市辖区建成区，根据住房和城乡建设部《城市自体检技术指南（试行 V2.0）》要求，在市辖区建设实体地域基础上结合最小社会管理单元（社区、行政村等）边界划定市辖区

1 总则

区建成区。但地方园林绿化主管部门长期使用的统计口径为“中心城区建成区”，与本次划定范围有所差异，考虑管理数据的延续性，部分保留部门统计口径，最终本年度园林绿化专项体检范围涉及市辖区建成区和中心城区建成区两个范围。

（1）市辖建成区

市辖区：包括海曙、江北、镇海、北仑、鄞州、奉化 6 个区，行政区划面积 3730 平方公里。根据宁波市第七次全国人口普查主要数据公报，截至 2020 年 11 月 1 日零时，市辖区常住人口 505.7 万人。

市辖区建成区：根据住房和城乡建设部体检指南要求，在六区范围内结合宁波实际情况划定。以第三次全国国土调查现状用地与 2020 年卫星遥感影像为基础，识别城市成片开发建设、设施基本覆盖、人口流动紧密联系的区域，结合最小社会管理单元边界，划定市辖区城市建成区，总面积 519 平方公里，由 554 个社区（行政村）共同组成。

（2）中心城区建成区

中心城区建成区：为地方园林绿化主管部门（市综合行政执法局）日常管理范围，为规划划定中心城区范围以内的建成范围，涉及海曙、鄞州、江北、镇海、北仑、奉化六区，2020 年总面积 377.87 平方公里。

1.3 基准年

本次专项体检基准年为 2020 年，数据收集以 2020 年数据为主；少量数据因暂不具备更新条件，为 2019 年或 2017 年数据。

1.4 工作思路

本次宁波市城市园林绿化专项体检形成“数据采集-计算评价-诊断建议-行动落实”的总体技术思路。

数据采集阶段，广泛对接市级相关部门，组织部门填报或以部门公开信息为基础进行指标计算，与部门就指标内涵、数据来源及指标计算结果等进行协调。在此基础上，针对部门现有统计无法支撑的指标，开展多元渠道数据的收集与转化，包括现场抽样踏勘记录、手机信令及 POI 等大数据应用、权威第三方机构研究报告以及满意度调查问卷结果等。

计算评价阶段，根据收集的各项指标数值，综合研判明确指标评价标准，得到客观评价结论，数据有基础的指标进行历史趋势和空间分布分析。

诊断建议阶段，以客观评价结论为基础，综合问卷调查主观评价结论和补充数据信息，提炼概括形成宁波市 2021 年城市园林绿化体检的建设成效、问题短板（问题清单），以问题短板

诊断为基础，制定提升的对策建议（对策清单），并结合部门实际工作生成行动计划（任务清单）。

行动落实阶段，一是以体检结论指导部门行动计划制定；二是推动形成部门参与、公众满意度调查的常态化机制；三是针对重点对策领域研究出台政策文件；四是建立并逐步完善信息平台，实现多方数据协作共享与动态监测预警。

1.5 相关概念解析

（1）绿地

根据住房和城乡建设部《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），绿地包括城市建设用地内的绿地与广场用地和城市建设用地外的区域绿地两部分。其中：

城市建设用地内的绿地分为公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地，其中公园绿地又包括综合公园、社区公园、专类公园、游园四种类型。

城市建设用地外的绿地即区域绿地，分为风景游憩绿地、生态保育绿地、区域设施防护绿地、生产绿地。

（2）公园绿地

根据住房和城乡建设部《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），公园绿地指向公众开放，以游憩为主要功能，兼具生态、景观、文教和应急避险等功能，有一定游憩和服务设施的绿地。

（3）防护绿地

根据住房和城乡建设部《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），防护绿地指用地独立，具有卫生、隔离、安全、生态防护功能，游人不宜进入的绿地。

（4）绿道

根据住房和城乡建设部《绿道规划设计导则》，绿道指以自然要素为依托和构成基础，串联城乡游憩、休闲等绿色开敞空间，以游憩、健身为主，兼具市民绿色出行和生物迁徙等功能的廊道。

（5）林荫路

根据国家园林城市系列标准，林荫路指绿化覆盖率达到 90%以上的人行道、自行车道。

2 体检方法

2.1 模型方法

园林绿化专项体检评价模型由绿地总体情况、公园绿地、绿道建设、林荫路建设、防护绿地建设、综合管理六个一级指标和下属 12 个二级指标构成。其中二级指标按重要性分为“底线指标”和“一般指标”，底线指标是住建部《国家园林城市系列标准》（2016）、省市绿化相关专项规划都关注的重要指标，具有基础性强、空间性强、显示性高的特点，具体为“绿地率”、“绿化覆盖率”、“公园绿地总面积占比”、“人均公园绿面积”、“公园绿地服务半径覆盖率” 5 项；一般指标是涉及园林绿化部门日常工作方面、支撑对城市园林绿化建设系统评价的指标，具体为除底线指标外的其余 7 项。

绿地总体情况（3 项）：包含“绿地率”、“绿化覆盖率”、“公园绿地面积占比” 3 个二级指标，重点考察城市绿地的规模覆盖水平和公园配比合理性，体现园林绿化工作在“量”方面的建设成效，指导城市绿化在规模上的系统提升。

公园绿地（3 项）：包含“公园绿地面积”、“人均公园绿地面积”、“公园绿地服务半径覆盖率” 3 个二级指标，反映公园绿地分布的合理性、城市公园分级控制情况、人均公园绿地覆盖情况，引导各区各类型绿地实现优质均衡，明确基于居民使用需求的重点建设方向。

绿道（2 项）：包含“人均绿道长度”、“公园绿道接入率” 2 个二级指标，通过绿道规模、和公园的联系情况反映城市绿道的布局和建设水平，帮助改善绿道沿线生态环境和基础设施，串联城市景观节点，维系和活化城市自然、历史、风景价值，引导绿色低碳出行。

林荫路建设（1 项）：包含“林荫路推广率” 1 个二级指标，反映城市道路绿化的规模与质量，推动提升慢行道通行品质，帮助减少机动车二氧化碳排放污染。

防护绿地建设（1 项）：包含“防护绿地实施率” 1 个二级指标，反映城市对卫生、隔离、安全绿地建设是否满足规划及国家标准要求，尤其是针对工业区周边与居住用地周边、主城区范围内主要铁路沿线、高压走廊线防护绿地建设，引导提升对城市生产生活的生态安全保障。

综合管理（2 项）：包含“专项规划实施率”、“建设质量” 2 个二级指标，通过台账，结合遥感报告、大数据等技术手段，评估绿地规划实施情况及建设品质，并对居民使用满意度取样调查，以提出及时调整、修建管理的建议。

表2-1：城市园林绿化专项体检指标体系表

一级指标	序号	二级指标	权重		备注
绿地总体情况	1	绿地率	0.05	0.15	底线指标
	2	绿化覆盖率	0.05		底线指标
	3	公园绿地总面积占比	0.05		底线指标
公园绿地	4	公园绿地面积	0.05	0.3	一般指标
	5	人均公园绿地面积	0.15		底线指标
	6	公园绿地服务半径覆盖率	0.1		底线指标
绿道	7	人均绿道长度	0.15	0.2	一般指标
	8	公园绿道接入率	0.05		一般指标
林荫路建设	9	建成区林荫路建设推广率	0.1	0.1	一般指标
防护绿地建设	10	防护绿地实施率	0.05	0.05	一般指标
综合管理	11	专项规划实施率	0.1	0.2	一般指标
	12	建设质量	0.1		一般指标

2.2 调查方法

（1）部门统计及公开信息

园林绿化专项体检指标计算以行业主管部门统计数据 and 普查数据为最主要的数据来源，除直接向相关部门申请获得外，还包括历年统计年鉴、统计公报、各类“十四五”规划、各部门工作报告等政府信息公开信息。

（2）现场踏勘

通过对抽样网格进行现场踏勘，记录相关数据，以此为依据，支撑“建设质量”指标计算。

针对宁波市辖区建成区，以 $1\text{km} \times 1\text{km}$ 为最小单元建立网格图层。参照《城市运行管理服务评价管理指标及评价（征求意见稿）》，按城市功能区类型，参考热力数据从宁波市三类特定功能区各选取 4 个评价网格，共 12 个评价网格进行采样：A 类 4 个，分别为老城、老江东、东部新城、南部新城；B 类 4 个，分别为大学城、镇海城区、北仑城区、奉化城区；C 类 4 个，分别为高桥、庄桥、邱隘、姜山。其中，A 类为城市核心区域、人流密集区、商业区、集中连片的老城区等人口活力高密地区；B 类为城市一般城区等人口活力适中地区；C 类为城乡结合部、郊野、公园等人口活力低密地区。

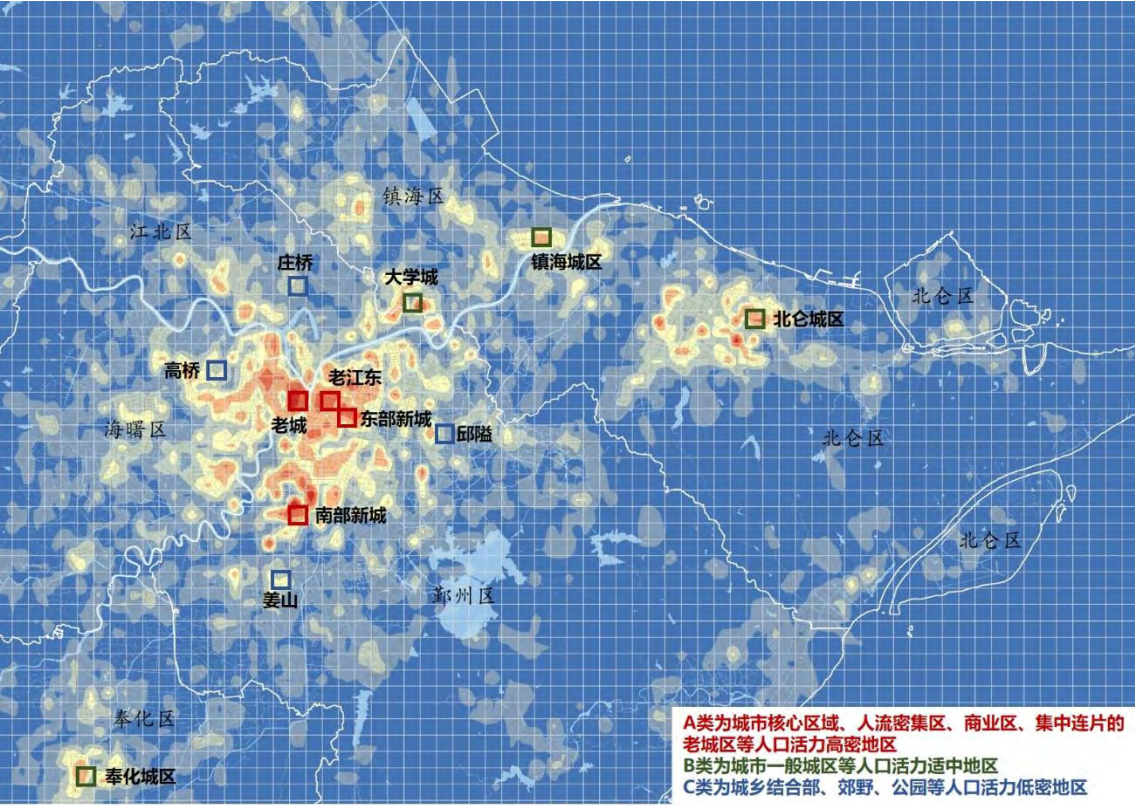


图2-2-1：抽样网格分类及分布示意图

(3) 机构报告和各地政府官方数据

除以上外，园林绿化专项体检还使用了若干权威第三方机构发布的研究报告和地方政府发布数据，以支撑全国层面各个城市之间的横向比较。机构报告主要包含《2019 年城市建设统计年鉴》、《成都市美丽宜居公园城市建设条例》等，地方政府数据主要为南京、深圳、青岛、成都等城市官方发布数据。

2.3 分析方法

导向价值评价、符合性评价、绩效性评价和趋势性评价相结合。《浙江省城市园林绿化专项体检导则》将客观评价的二级指标根据指标重要性分为“底线指标”和“一般指标”，在确定指标评价标准的时候认为指标均为“正向导向型”指标，即鼓励、引导型指标，主要指为提升园林绿化建设水平、促进园林工作更高质量而设定的指标。对于具体数值的客观水平评价，采用导向价值评价、符合性评价、绩效性评价和趋势性评价相结合的多维评价思路，建立评价标准。其中，导向价值评价是选取国省平均数值、对标的先进城市指标数值参考评判，符合性评价是基于国家及地方标准规范进行评价，绩效性评价是以宁波市相关规划或专项行动的工作目标为标准，趋势性评价是纵向回顾宁波对应指标的近五年历史数据考察具体工作的发展历程和阶段。综合以上五方面标准，综合确定达到及格水平的“标准值”和达到优秀水平的“评优值”，并据此将数值评价结果分为“很好”、“较好”、“一般”、“相对不足”、“不足”五档。

客观评价与主观评价相结合。城市体检的目的是发现城市病，根本目标是指导城市建设高品质的人居环境，打造以人为本的“人民城市”。客观评价仅为基于数据结果的研判结论，还需将当地居民的感受和诉求纳入考虑，故采取主观评价与客观评价相结合的分析方法。通过居民满意度调查获取指标对应的居民问卷分析结果，力求综合对“数”的理性分析和对“人”的调查研究，得到更具指导意义、人本导向更鲜明的评价结果。

体检指标与相关研究相结合。现行指标体系总体较为系统，但对于园林绿化工作广泛涉及的各个具体方面，其仍不能完全覆盖。通过补充指标以外研究分析内容，从更全面的视角对各个一级指标涵盖内容进行研判，包括吸收各领域“十四五”及相关专项规划成果、借鉴国内外先进发展理念与经验、参考权威第三方机构研究报告结论等。在形成体检结论与制定行动对策的过程中，坚持问题导向与目标导向并重，一方面是基于指标反映出的不足，补足园林绿化工作的短板，另一方面是对照国省战略对宁波提出的要求与宁波自身建设“生态园林城市”的目标，明确提升方向。

3 体检内容

3.1 指标单项结果

3.1.1 绿地总体情况

1、【指标1】绿地率（%）

（1）指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区内各类城市绿地（公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地）和区域绿地¹，占建成区面积比例²，是国内外通用的评价城市绿化建设水平的指标，《国家生态园林城市分级考核标准》、《中国人居奖评价指标体系》都将其纳入作为重要评价指标。数据来源为宁波市综合行政执法局。

（2）评价标准

住建部《国家园林城市系列标准》（2016）提出获评“国家园林城市”和“国家生态园林城市”该指标数值需达到 31%、35%，《人居环境奖评价指标体系》（2016）提出获评城市该指标需达 35%；《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于 35%；《宁波市公园绿地街景建设与管理工作实施方案》（2018）提出到 2020 年宁波市绿地率达到 38%以上；2019 年获评国家生态园林城市的南京市绿地率已达近 41%³。宁波市目前致力创建国家生态园林城市，综合国家生态园林城市、省导则标准及宁波市工作目标，确定标准值为 35%，评优值为 38%，水平分级以小于 21%为“不足”、21%~35%为“相对不足”、35%~36.5%为“一般”、36.5%~38%为“较好”、大于 38%为“很好”。

¹ 《城市绿地分类标准》（CJJT85-2017）

² 城市建设统计年鉴指标说明

³ 南京市人民政府发布

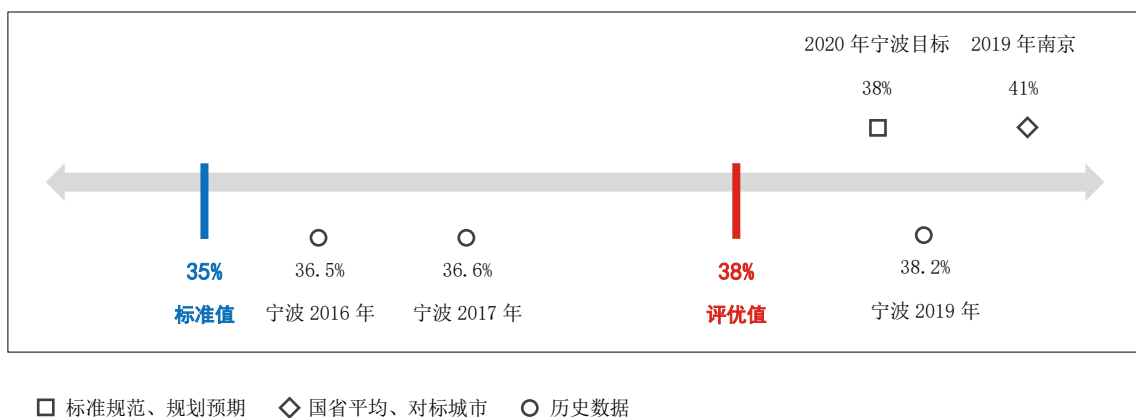


图3-1-1: “绿地率”指标评价参照及取值

(3) 体检结果

2020 年宁波中心城区建成区面积 377.87 平方公里，其中各类城市绿地面积为 159.57 平方公里，绿地率 38.91%，评估结果为“很好”。

(3) 趋势分析

宁波市中心城区建成区绿地率整体呈上升趋势，数量增长近两年放缓。2016-2020 绿地率年均增长 0.4 个百分点，2018 年增长最多，达到 1.4 个百分点。

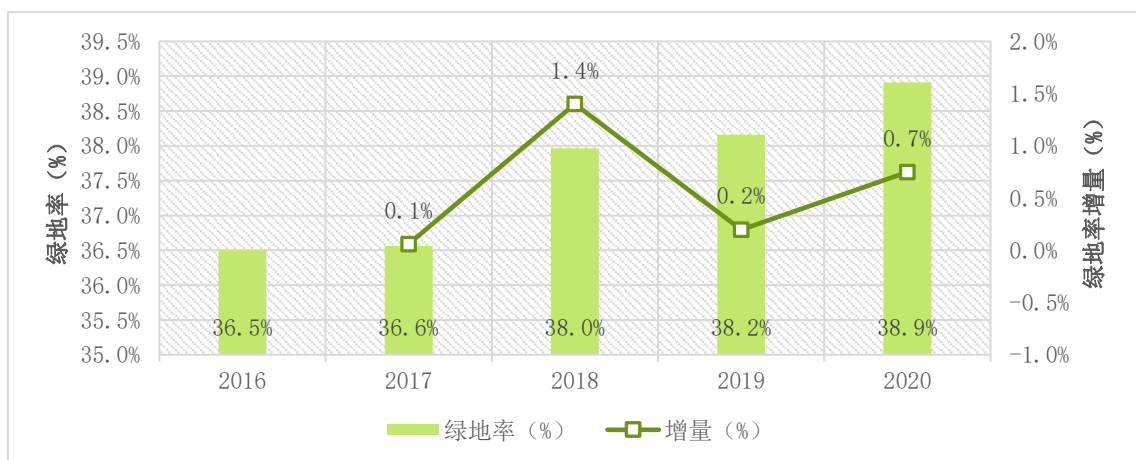


图3-1-2: 2016-2020 宁波中心城区建成区绿地率变化

2、【指标 2】绿化覆盖率 (%)

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区所有植被的垂直投影面积，占建成区面积比例，是国内外通用的评价城市生态环境保护情况、城市绿化覆盖水平的指标，也是国家环境保护模范城市、创建文明城市、国家园林城市、生态园林城市等考核的重要指标。数据来源为宁波市综合行政执法局。

(2) 评价标准

住建部《国家园林城市系列标准》(2016)提出获评“国家园林城市”和“国家生态园林城市”该指标数值需达到36%、40%，《人居环境奖评价指标体系》(2016)提出获评城市该指标需达40%；《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于40%；《宁波市公园绿地街景建设与管理实施工作方案》(2018)提出到2020年宁波市建成区绿化覆盖率达到45%以上；2019年获评国家生态园林城市的南京市2019年绿地率已达近45%⁴。宁波市目前致力创建国家生态园林城市，综合国家生态园林城市、省导则标准及宁波市工作目标，确定标准值为40%，评优值为45%，水平分级以小于24%为“不足”、24%~40%为“相对不足”、40%~42.5%为“一般”、42.5%~45%为“较好”、大于45%为“很好”。

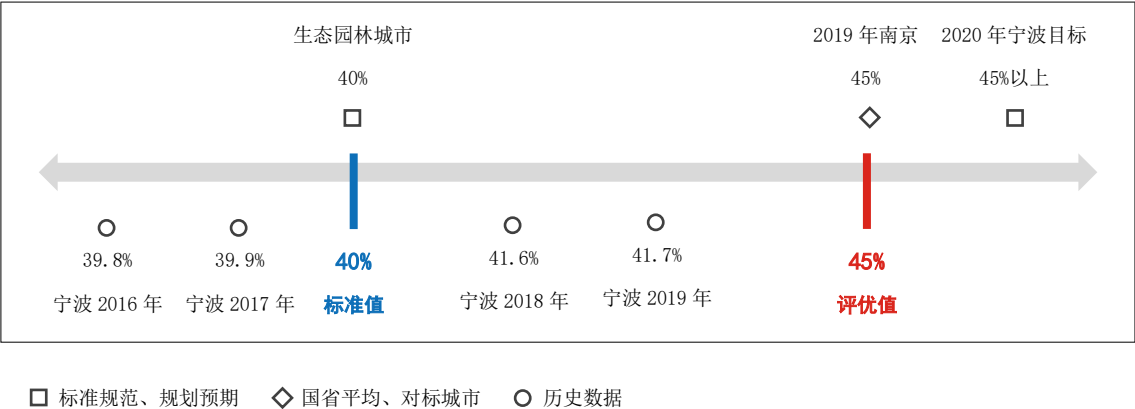


图3-1-3: “绿化覆盖率”指标评价参照及取值

(3) 体检结果

2020年宁波市中心城区建成区绿化覆盖率42.23%，评估结果为“一般”。

(4) 趋势分析

宁波市中心城区建成区绿化覆盖率整体呈上升趋势，数量增长近两年放缓。2016-2020绿地率年均增长0.6个百分点，2018年增长最多，达到1.8个百分点。

⁴ 南京市人民政府发布

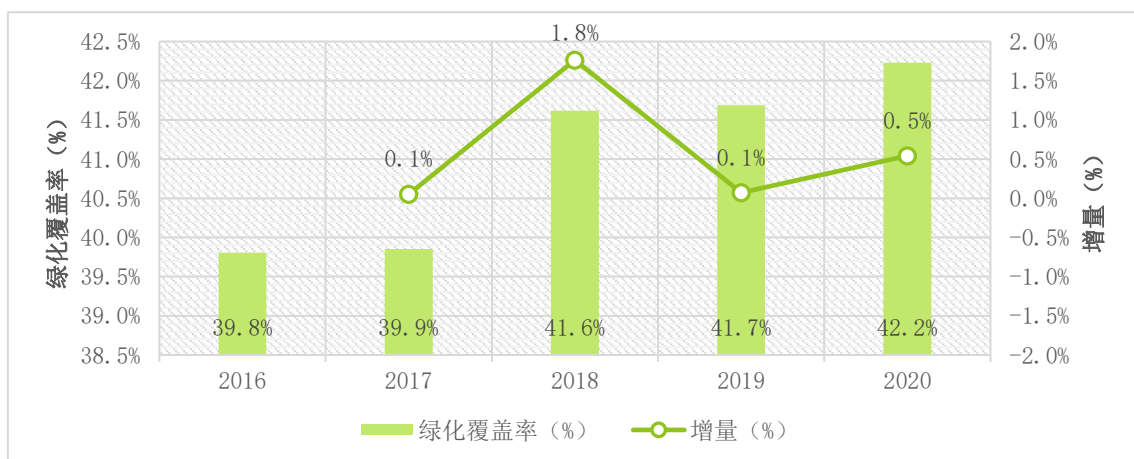


图3-1-4：2016-2020 宁波中心城区建成区绿化覆盖率变化

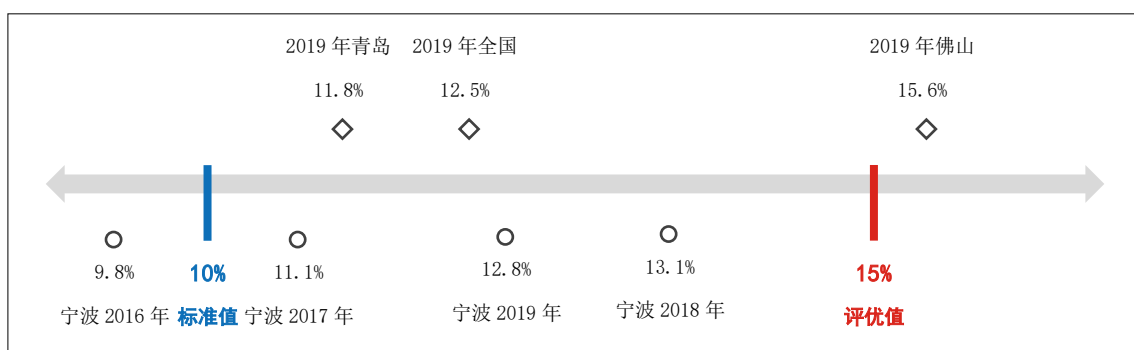
3、【指标3】公园绿地面积占比 (%)

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区公园绿地面积，占建成区面积比例，是国内外规划和建设中常用于评价开放空间和城市绿化水平的定量指标。数据来自宁波市综合行政执法局。

(2) 评价标准

《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于 10%；2019 年全国城市公园绿地总面积占比平均值为 12.5%，全省水平为 11.9%；与宁波能级相近的城市青岛、泉州、佛山数值分别为 11.8%、8.8%、15.6%⁵。综合省导则要求及全国平均、同类城市水平，确定标准值为 10%、评优值为 15%，水平分级以小于 6%为“不足”、6%~10%为“相对不足”、10%~12.5%为“一般”、12.5%~15%为“较好”、大于 15%为“很好”。



□ 标准规范、规划预期 ◇ 国省平均、对标城市 ○ 历史数据

图3-1-5：“公园绿地面积占比”指标评价参照及取值

⁵ 均根据住建部《2019 年城市建设统计年鉴》发布建成区数据和公园绿地数据计算

(3) 体检结果

2020 年宁波市中心城区建成区总面积 377.87 平方公里，公园绿地面积 47.52 平方公里，公园绿地占比为 12.58%，评估结果为“较好”。

(4) 趋势分析

宁波市中心城区建成区公园绿地面积占比先升后降。2016-2020 年公园绿地总增加 15.08 平方公里，公园绿地面积占比提升 2.8 个百分点。2016-2018 年是公园绿地面积占比增长较快时期，年均增长 1.1 个百分点，2018 年达到最高水平（13.1%）。2019-2020 年公园绿地增长 2.51 平方公里，但不及中心城区建成区增长速度，2020 年公园绿地面积占地下降到 12.6%。

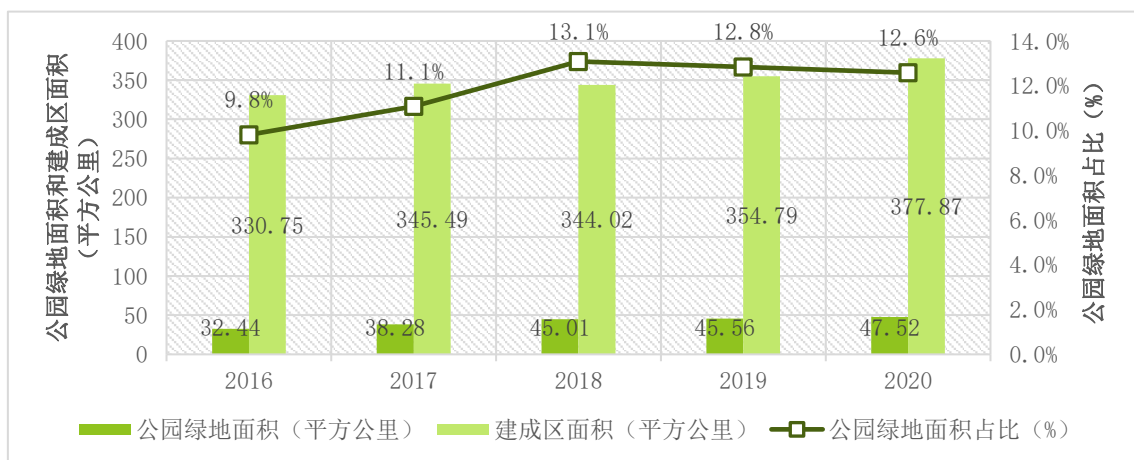


图3-1-6：2016-2020 宁波中心城区建成区公园绿地面积占比变化

3.1.2 公园绿地

1、【指标 4】公园绿地面积（平方公里）

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区内公园绿地总面积。数据来源为宁波市综合行政执法局。

(2) 评价标准

目前国省有关标准关注公园绿地的比例和人均水平，各城市公园绿地建设需求与实际的城市自然地理条件与社会经济水平相关，评价绝对数值意义有限，《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为“稳步增长无减少”。该指标与公园绿地面积占比内涵和意义相似，以公园绿地总面积占比确定的标准换算后对该指标进行评价，标准值为 37.8 平方公里、评优值为 56.7 平方公里，水平分级以小于 22.7 平方公里为“不足”、22.7~37.8 平方公里为“相对不足”、37.8~47.3 平方公里为“一般”、47.3~56.7 平方公里为“较好”、大于 56.7 平方公里为“很好”。

(3) 体检结果

2020 年宁波中心城区建成区公园绿地面积为 47.52 平方公里，评估结果为“较好”。

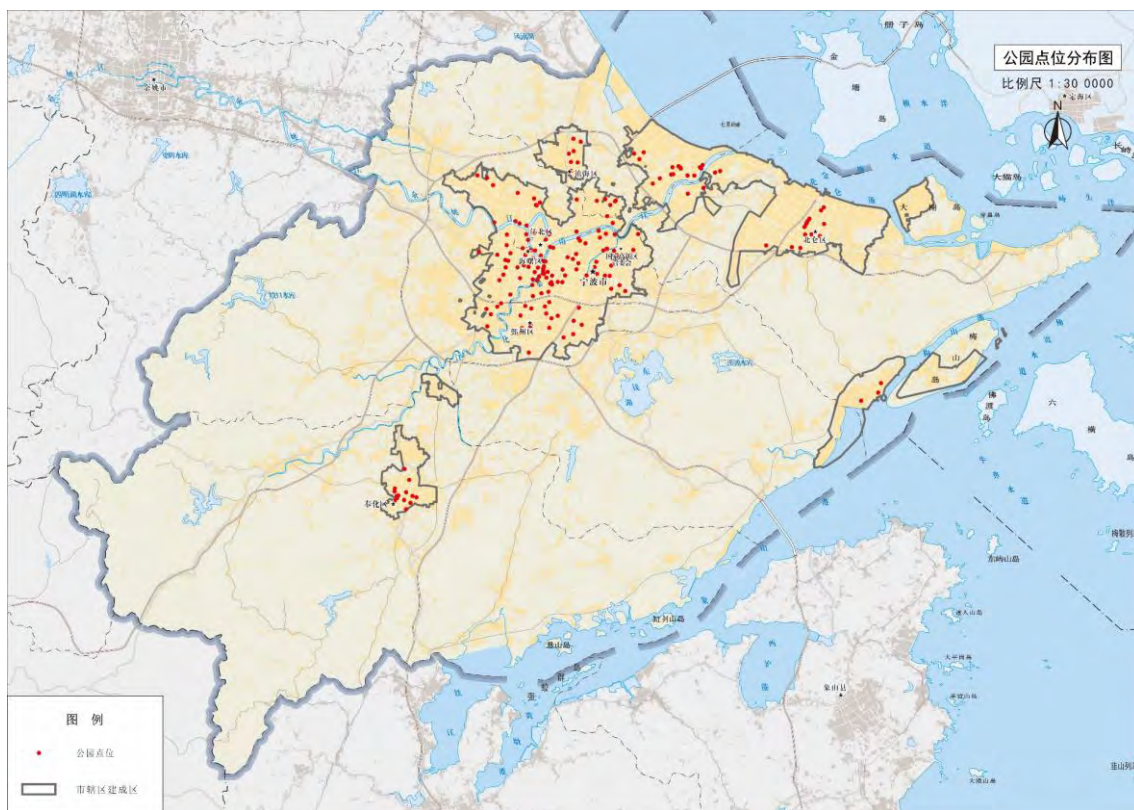


图3-1-7：建成区公园绿地分布图

(4) 趋势分析

宁波市公园绿地面积保持平稳增长，但增量近两年有所下降。2016-2020 年总增长 15.08 平方公里，年均增长 3.77 平方公里，其中 2017-2018 是快速增长时期，年均增长 6.29 平方公里，2018 年增量（6.73 平方公里）为四年最高；2019-2020 年增速有所放缓，年均增长 1.26 平方公里。

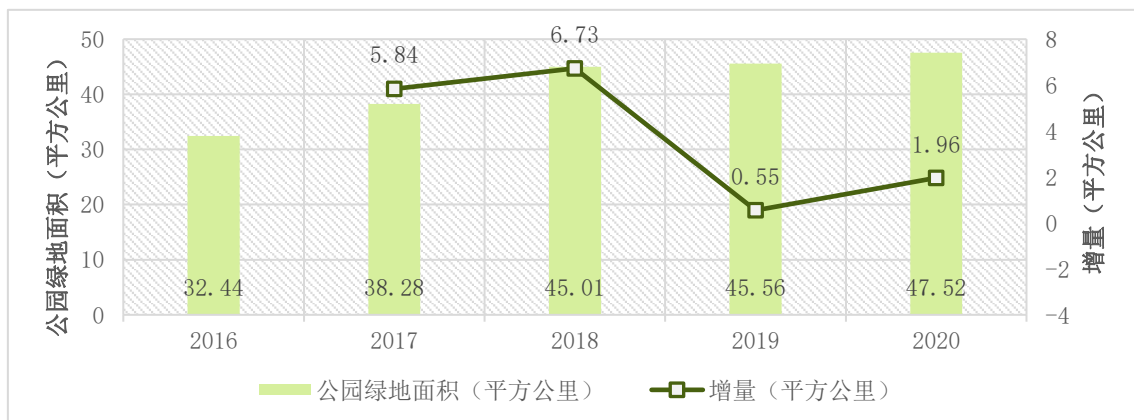


图3-1-8：2016-2020 宁波中心城区建成区公园绿地面积变化

2、【指标 5】人均公园绿地面积（平方米/人）

（1）指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区每人拥有的公园绿地面积，是反映城市居民生活环境质量的重要指标，《国家园林城市系列标准》将其作为评估绿地建设水平的重要基础性指标。数据来自宁波市综合行政执法局。

（2）评价标准

住建部《城乡用地分类与规划建设用地标准（征求意见稿）》（GB50137）中提出规划人均公园绿地面积不应小于 10 平方米/人，《国家园林城市系列标准》（2016）要求国家园林城市、国家生态园林城市该指标考核标准为 9 平方米/人、12 平方米/人；《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为“人均建设用地小于 105 平方米的人均公园绿地面积不小于 10 平方米，人均建设用地大于 105 平方米的人均公园绿地面积不小于 12 平方米”；《宁波市城市公园绿地街景建设与管理实施工作方案》提出 2020 年达到 12 平方米/人。综合国家标准和规划目标确定标准值为 10 平方米/人，评优值为 12 平方米/人，水平分级以小于 6 平方米/人为“不足”、6~10 平方米/人为“相对不足”、10~11 平方米/人为“一般”、11~12 平方米/人为“较好”、大于 12 平方米/人为“很好”。

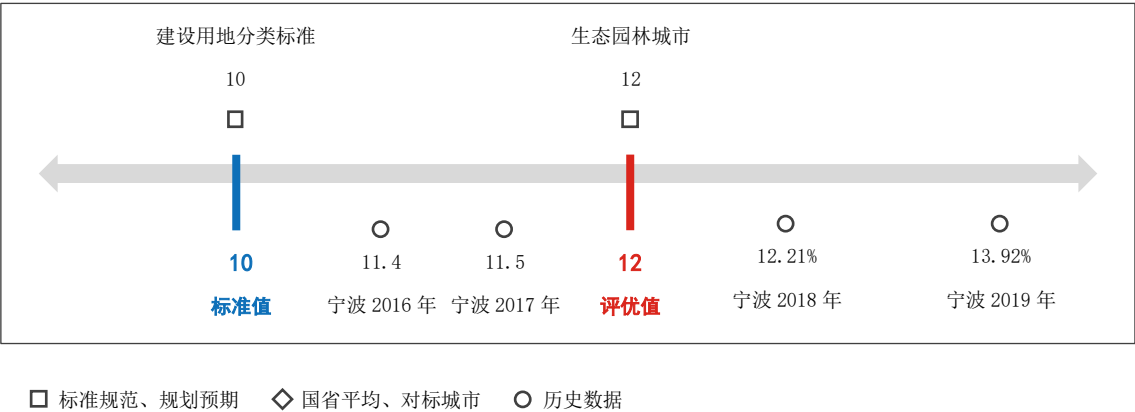


图3-1-9：“人均公园绿地面积”指标评价参照及取值

（3）体检结果

2020 年宁波中心城区建成区公园绿地面积 47.52 平方公里，区内总人口 340.65 万人，人均公园绿地面积 13.95 平方米/人，评估结果为“很好”。

（3）趋势分析

宁波市中心城区建成区人均公园绿地面积呈持续增长态势。2016-2020 年人均水平累计增加 2.55 平方米/人，较 2016 年增长 22.4%，年均增加 0.64 平方米/人。2016-2018 年增幅较大，年均增长 1.21 平方米/人，2019 年增量（1.7 平方米/人）为各年度最高。

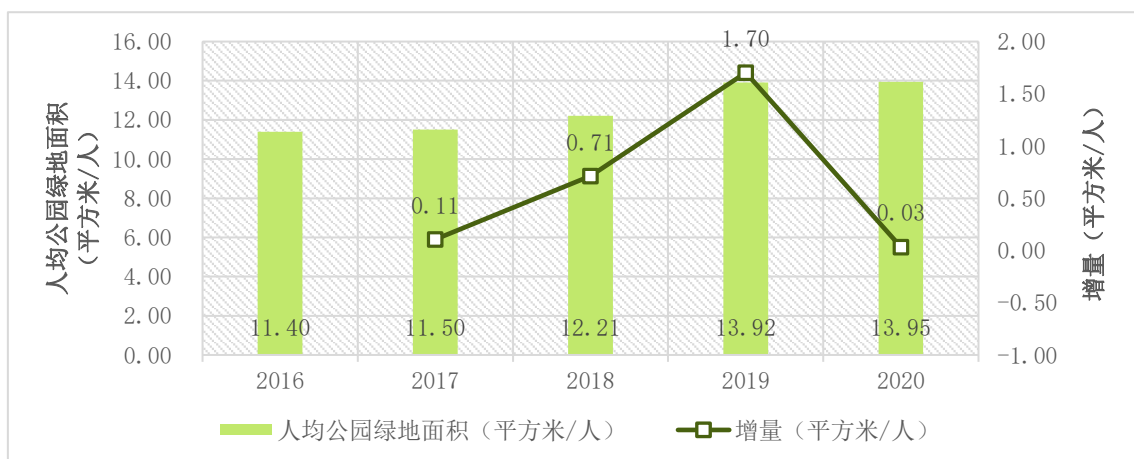


图3-1-10: 2016-2020 宁波中心城区建成区人均公园绿地面积变化

3、【指标6】公园绿地服务半径覆盖率(%)

(1) 指标简介及数据来源

该指标导则定义为“公园绿地服务范围÷建成区总面积”，对照住建部城市体检基本指标定义及国家园林城市系列标准，结合地方管理实际采用口径，将该指标计算方法调整为中心城区建成区内公园绿地服务半径覆盖的用地面积，占中心城区建成区内居住用地总面积的百分比（5000平方米及以上公园绿地按照500米服务半径测算；2000—5000平方米的公园绿地按照300米服务半径测算）。作为国内外常用的评价公园绿地空间布局服务水平的指标，该指标综合反映城市公园绿服务和均好性和可达性。数据来源为宁波市综合行政执法局。

(2) 评价标准

住建部《国家园林城市系列标准》（2016）要求获评城市该指标数值需达到80%，《人居环境奖评价指标体系》（2016）要求获评城市该指标需达90%；《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于90%，新区应达100%，旧区应达80%；《宁波市公园绿地街景建设与管理实施工作方案》（2018）提出到2020年公园绿地服务半径覆盖率达90%；从国内城市先进来看，北京市2020年公园绿地500米服务半径覆盖率为86.8%⁶，成都市《成都市公园城市绿地系统规划（2019-2035年）》提出2025年公园绿地500米服务半径覆盖率90%。综合国省标准和城市工作目标，确定该指标标准值为80%、评优值为90%，水平分级以小于48%为“不足”、48%~80%为“相对不足”、80%~85%为“一般”、85%~90%为“较好”、大于90%为“很好”。

(3) 体检结果

2020年宁波中心城区建成区公园绿地服务半径覆盖率为90.41%，评估结果为“很好”。根

⁶ 2021-02-03 北京市园林绿化工作会发布

3 体检内容

据居民满意度调查中涉及公园服务覆盖的调查结果来看，居民对公园服务覆盖的满意度较高，评分达到 81.8，与该指标客观评价结果较为契合。

（4）趋势分析

宁波市中心城区建成区公园绿地服务半径覆盖率呈稳步提升趋势。2018-2020 年总提升 2.9 个百分点，年均提升 1.45 个百分点，2020 年跨上 90%台阶。

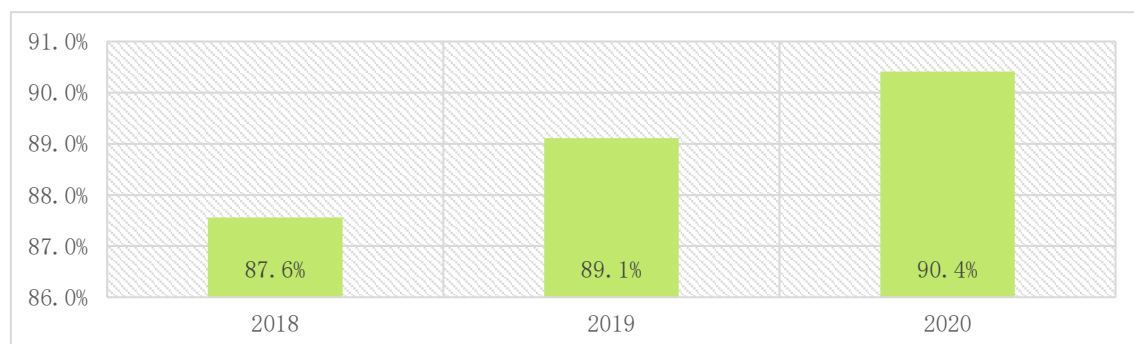


图3-1-11：2018-2020 宁波中心城区建成区公园绿地服务半径覆盖率变化

3.1.3 绿道

1、【指标 7】人均绿道长度（米/人）

（1）指标简介及数据来源

该指标解释为市辖区建成区每人拥有的绿道长度，是反映绿道建设规模满足城区人口需求程度的指标。绿道数据来自宁波市住房和城乡建设局，人口数据来自宁波市统计局第七次人口普查数据。

（2）评价标准

《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为每万人拥有绿道长度不小于 2.5 千米，即人均 0.25 米；国内绿道建设的标杆城市深圳市 2020 年市域绿道建成 2448 公里，人均绿道长度为 0.18 米；建设全域公园城市的成都 2019 年市域绿道建成 3807 公里，人均绿道长度为 0.23 米。综合先进城市指标水平确定评价的标准值为 0.15 米、评优值为 0.25 米，水平分级以小于 0.09 米为“不足”、0.09~0.15 米为“相对不足”、0.15~0.2 米为“一般”、0.2~0.25 米为“较好”、大于 0.25 米为“很好”。



□ 标准规范、规划预期 ◇ 国省平均、对标城市 ○ 历史数据

图3-1-12: “人均绿道长度”指标评价参照及取值

(3) 体检结果

2020年宁波市辖区建成区人均绿道长度0.078米/人，评估为“不足”水平。

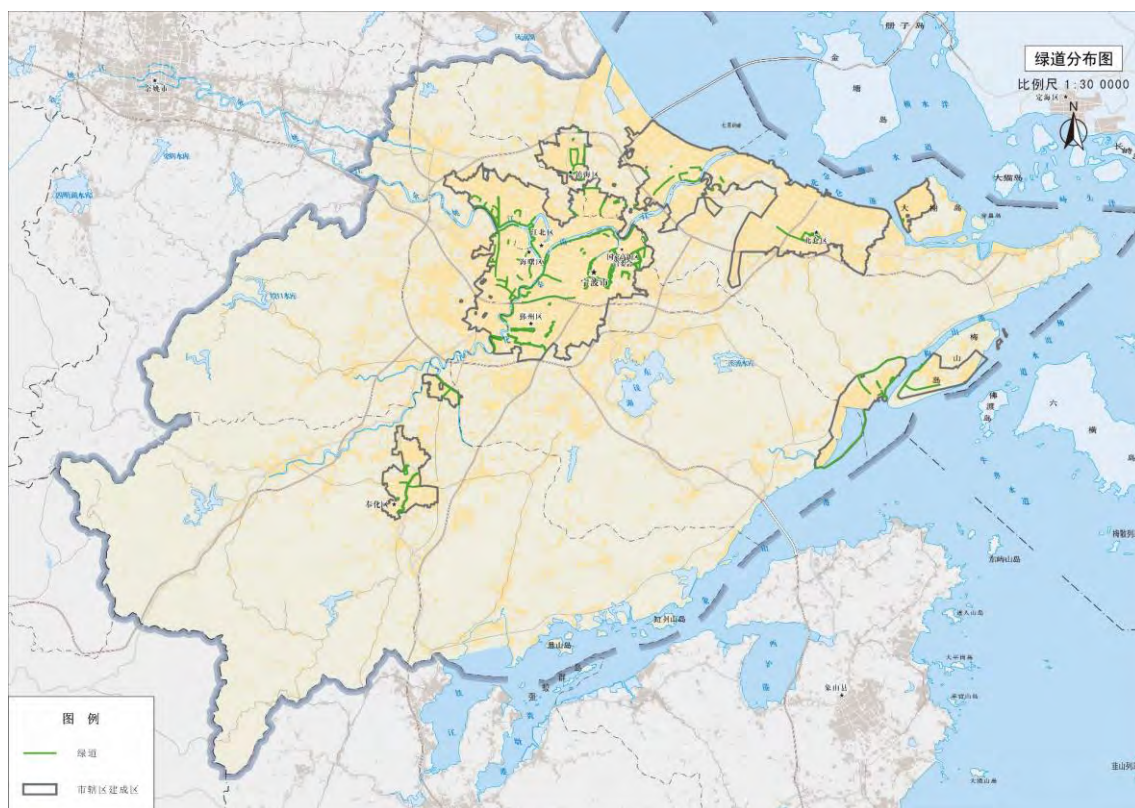


图3-1-13: 现状绿道分布图

(4) 空间分布

建设总里程来看，鄞州区遥遥领先，达到103.7公里，其余各区建设均在20~40公里之间；人均绿道长度方面，仅鄞州区高于总体水平，海曙区（0.049米/人）为市辖区最低。

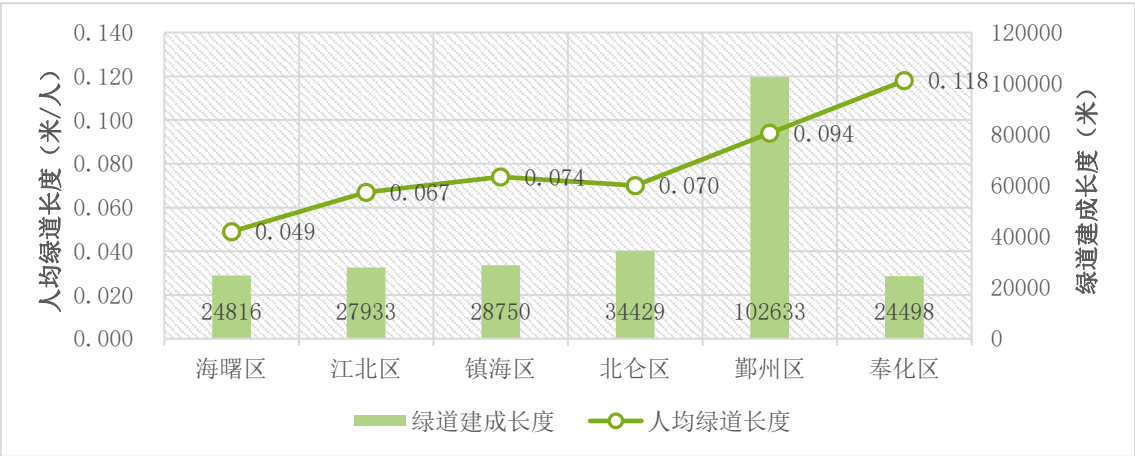


图3-1-14：2020 年宁波各区建成区人均绿道长度

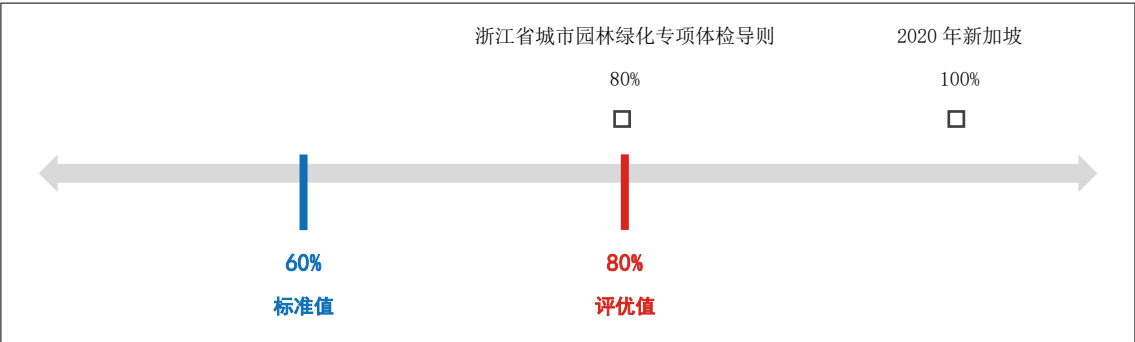
2、【指标 8】公园绿道接入率（%）

（1）指标简介及数据来源

该指标解释为市辖区建成区接入绿道的公园个数，占市辖区建成区内所有公园个数的比例，用于评价城市绿道与公园的串联衔接水平和城市绿地的网络化程度。绿道数据来自宁波市住房和城乡建设局，公园绿地数据来自宁波市综合行政执法局。

（2）评价标准

《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于 80%；新加坡的“城市公园连道系统（NParks）”绿道网络长度 270 公里，串联起城市 350 座公园和 4 个自然保护区⁷，公园绿道接入率达到 100%；成都市提出“天府绿道建设”应当符合公园城市建设规划，“各类公园场景接入绿道的连通率应当达到 100%”⁸。综合确定该指标的标准值为 60%、评优值为 80%，水平分级以小于 48%为“不足”、48%~60%为“相对不足”、60%~70%为“一般”、70%~80%为“较好”、大于 80%为“很好”。



⁷ 新加坡国家公园委员会发布数据

⁸ 《成都市美丽宜居公园城市建设条例》

□ 标准规范、规划预期 ◇ 国省平均、对标城市 ○ 历史数据

图3-1-15: “绿化覆盖率”指标评价参照及取值

(3) 体检结果

2019 年宁波中心城区建成区公园绿地共 192 个，接入绿道的公园绿地 51 个，公园绿道接入率为 26.6%，评估为“不足”水平。

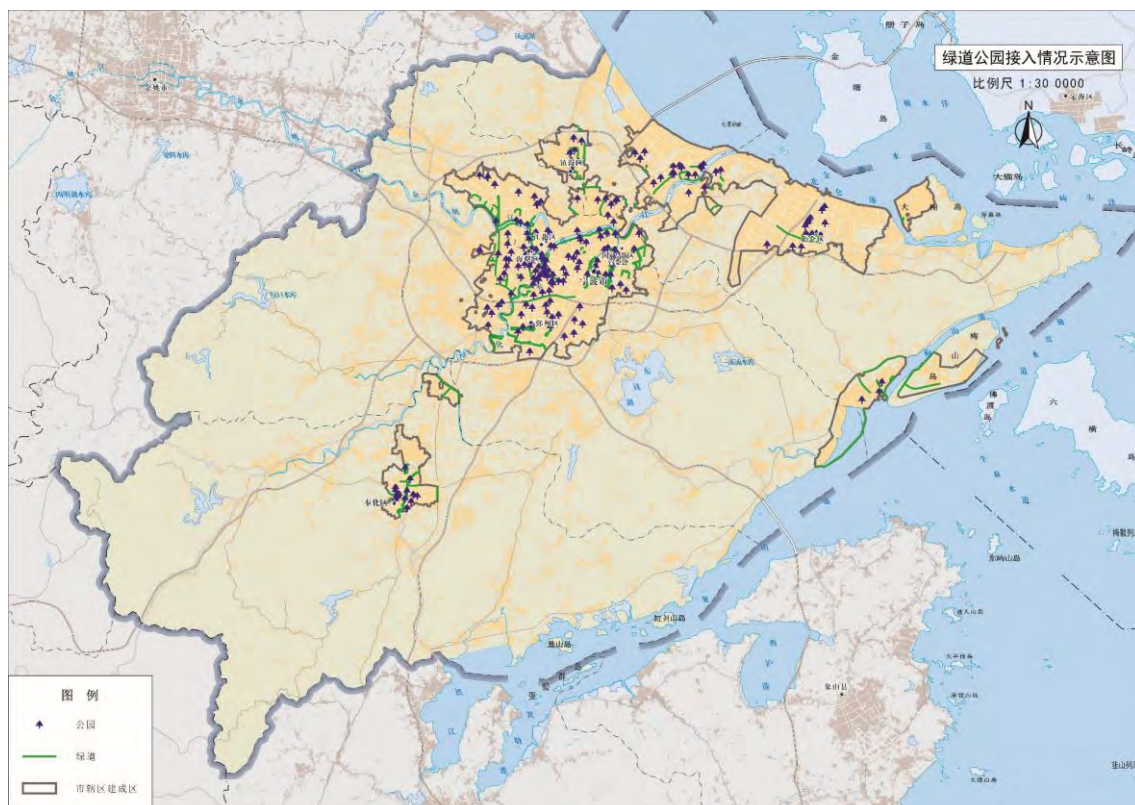


图3-1-16: 绿道公园接入情况示意图

(4) 空间分布

各区绿地公园接入率水平整体不高。从接入绿道的公园数量来看，鄞州区为全市最高，达到 20 个，其余各区均不超过 10 个；从公园绿道接入率来看。奉化、鄞州、镇海、江北四区高于市辖区总体水平，其中奉化为六区最高，达到 35.7%，北仑区公园绿道接入率为市辖区最低，仅 19%。

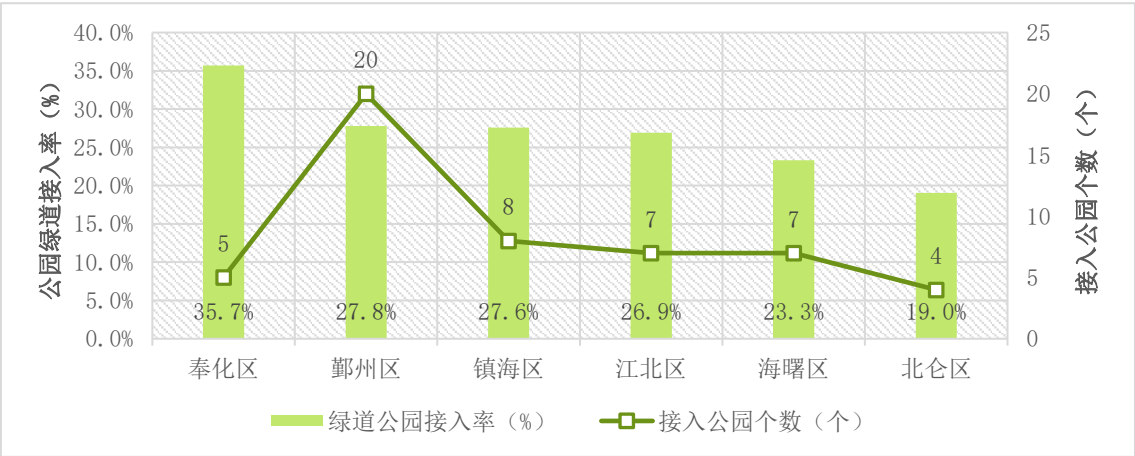


图3-1-17：2020年宁波市辖区各区建成区公园绿道接入率

3.1.4 林荫路建设

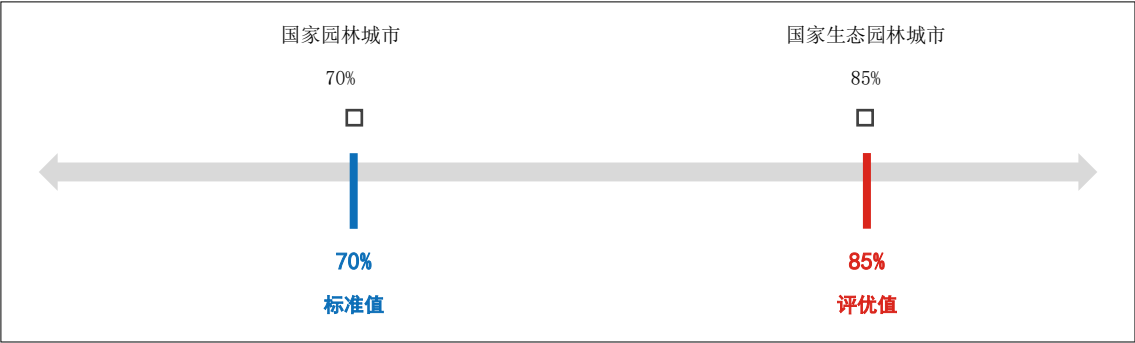
1、【指标9】林荫路推广率

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区达到林荫路标准的步行道、自行车道长度占步行道、自行车道总长度的百分比，该指标用于评价慢行道的绿化建设水平。《国家园林城市系列标准》(2016)将其纳入“国家园林城市”和“国家生态园林城市”考核指标体系。林荫路指绿化覆盖率达到90%以上的人行道、自行车道。数据来源为宁波市综合行政执法局。

(2) 评价标准

《国家园林城市系列标准》(2016)中获评“国家园林城市”和“国家生态园林城市”的该项指标数值分别为70%和85%，中国人居环境奖评价指标体系获评城市该项数值为70%；《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于80%。综合国家标准确定该指标标准值为70%、评优值为85%，水平分级以小于42%为“不足”、42%~70%为“相对不足”、70%~77.5%为“一般”、77.5%~85%为“较好”、大于85%为“很好”。



□ 标准规范、规划预期 ◇ 国省平均、对标城市 ○ 历史数据

图3-1-18: “林荫路推广率” 指标评价参照及取值

(3) 体检结果

2017 年宁波中心城区建成区林荫路推广率为 72.7%，评估为结果为“一般”。根据居民满意度调查中涉及步行环境满意度的调查结果来看，居民对步行环境的满意度一般，评分为 79.2%，与该指标客观评价结果较为匹配。

3.1.5 防护绿地建设

1、【指标 10】防护绿地实施率

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为中心城区建成区内工业区、主要铁路、高压走廊防护绿地建设面积，占规划的防护绿地建设面积比例，该指标用于评价城市防护绿地的规划实施水平。数据来源为《宁波市生态绿地系统专项规划（2021-2035）》（征求意见稿）。

(2) 评价标准

《浙江省城市园林绿化专项体检导则》建议指标参考区间为不小于 90%；规划实施以 100% 作为最理想的水平，故确定该指标的标准值为 60%、评优值为 90%，水平分级以小于 48%为“不足”、48%~60%为“相对不足”、60%~75%为“一般”、75%~90%为“较好”、大于 90%为“很好”。

(3) 体检结果

2014 年版《宁波市生态绿地系统专项规划》规划至 2020 年末中心城区（不含奉化）建成区防护绿地总面积为 3186 公顷，2020 年末宁波市中心城区（不含奉化）建成区防护绿地 2374.63 公顷，实施率为 74.5%，评估为结果为“一般”。

3.1.6 综合管理

1、【指标 11】专项规划实施率（%）

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释对中心城区建成区内专项规划建设目标和指标要求完成情况，专项规划以《宁波市生态绿地系统专项规划（2014-2020 年）》为准。专项规划涉及到多项建设目标，考虑城市体检主要聚焦于城市人居环境建设和人民生活，在本项评价中主要考察公园绿地的实施情况。指标计算方法为按规划实施的公园绿地数量÷规划市区公园绿地总数×100%，数据来源为《宁波市生态绿地系统专项规划（2021-2035）》（征求意见稿）。

3 体检内容

(2) 评价标准

专项规划实施以 100%完成作为较理想的水平，确定指标评价的标准值为 60%、评优值为 90%，水平分级以小于 48%为“不足”、48%~60%为“相对不足”、60%~75%为“一般”、75%~90%为“较好”、大于 90%为“很好”。

(3) 体检结果

规划市区（不含奉化区）公园绿地总数 244 个，面积 3638.92 公顷。截至 2019 年末，未实施公园 89 个，其中海曙区 14 个、江北区 17 个、镇海区 11 个、北仑区 20 个、鄞州区 27 个，规划公园绿地实施率为 63.5%，评估结果为“一般”。

2、【指标 12】建设质量

(1) 指标简介及数据来源

该指标解释为市辖区建成区内以视觉美学、空间体验、使用功能、设计主题、绿化种植为评价维度的城市园林绿化综合建设水平。数据来源为城市体检项目组现场踏勘，结合网格抽样方案（详见 2.2 小节），将评价分为三等：一等为设计上融入生态理念，构建富有生活化、动态化、主题化、多样化和可参与化的人工与自然相互兼容的景观效果；二等为园林绿化设计性不足，仅做到满足基本行道树、基本绿化覆盖需要，缺乏一定的景观趣味性，并在亭台楼阁以及花草树木等管理方面缺乏专业的养护技术，造成景观效果下降；三等为除几乎没有园林绿化设计情况以外，场地内树木缺株、死株、空株并具有危树危枝，枝叶影响电力、通信、交通信号灯、警示标志等设施正常运行⁹。

(2) 评价标准

结合评价标准内容，确定标准值为二等、评优值为一等，水平分级以三等为“不足”、二等为“一般”、一等为“很好”。

(3) 体检结果

根据 12 个抽样网格的现场踏勘打分情况，市辖区建成区园林绿化建设质量综合打分结果为二等，评估结果为“一般”。

3.2 指标加权综合

根据《浙江省城市园林绿化专项体检导则》提供的各项指标打分参考权重，对各项指标结果按照“标准值对应 60 分、评优值对应 90 分”进行统一标准化，分别计算二级指标得分和一

⁹ 参考《城市运行管理服务评价管理指标及评价（征求意见稿）》、《城市园林绿化评价标准》（GB/T 50563-2010）、《国家园林城市系列标准》制定

级指标综合指数，汇总得到城市园林绿化评价总得分。从总体得分来看，宁波园林绿化表现一般。六个一级指标中公园绿地表现最好，达到 91.4 分；绿道建设表现不佳，得分仅 50.9 分。绿地总体情况、林荫路建设、防护绿地建设、综合管理四项得分普遍在 60-80 分之间，与总体水平相当。分项来看：

绿地总体情况得分 79.4 分，在 6 个一级指标中排名第二。其中绿地率表现最好，为 99.1 分；其次为绿化覆盖率，得分 73.4 分；公园绿地面积占比得分 65.8 分，为 3 项二级指标最低。

公园绿地得分 91.4 分，在 6 个一级指标中排名第一。其中人均公园绿地面积表现突出，达到 100 分；公园绿地服务半径覆盖率亦表现不俗，达到 91.2 分；公园绿地面积得分 65.8 分，为 3 项二级指标中最低。

绿道得分 50.9 分，在 6 个一级指标中排名第六。人均绿道长度得分 59.1 分，公园绿道接入率得分 26.6 分，为全部二级指标中最低。

林荫路建设得分 65.4 分，在 6 个一级指标中排名第五。

防护绿地建设得分 74.5 分，在 6 个一级指标中排名第三。

综合管理得分 69.3 分，在 6 个一级指标中排名第四。其中园林绿化建设质量为 75 分，专项规划实施率得分 63.5 分。

表3-1：指标汇总打分表

一级指标	序号	二级指标	权重	指标数值	参考区间（标准值/评优值）	评价结果	二级指标得分	一级综合得分	总分
绿地总体情况	1	绿地率（%）	0.05	38.91	35/38	很好	99.1	79.4	73.6
	2	绿化覆盖率（%）	0.05	42.23	40/45	一般	73.4		
	3	公园绿地面积占比（%）	0.05	12.58	12/15	一般	65.8		
公园绿地	4	公园绿地面积（平方公里）	0.05	47.52	45.3/56.7	一般	65.8	91.4	
	5	人均公园绿地面积（平方米/人）	0.15	13.95	10/12	很好	100.0		
	6	公园绿地服务半径覆盖率（%）	0.1	90.41	80/90	很好	91.2		
绿道	7	人均绿道长度（米/人）	0.15	0.078	0.10/0.18	相对不足	59.1	50.9	

3 体检内容

一级指标	序号	二级指标	权重	指标数值	参考区间（标准值/评优值）	评价结果	二级指标得分	一级综合得分	总分
	8	公园绿道接入率（%）	0.05	26.6	60/90	不足	26.6		
林荫路建设	9	建成区林荫路推广率（%）	0.1	72.7	70/85	一般	65.4	65.4	
防护绿地建设	10	防护绿地实施率（%）	0.05	74.5	60/90	一般	74.5	74.5	
综合管理	11	专项规划实施率（%）	0.1	63.5	60/90	一般	63.5	69.3	
	12	园林绿化建设质量	0.1	二等	二等/一等	一般	75.0		

4 体检结论

4.1 综合诊断

4.1.1 绿化整体建设有成效，但东西水平不均衡

绿化综合指标明显提升。宁波市自 2003 年获得“国家园林城市”称号后，全面加快城市园林绿化建设，继续瞄准“生态园林城市”建设。2014 年编制《宁波市生态绿地系统专项规划（2014-2020 年）》，2016 年将创建国家园林城市工作纳入《宁波市“十三五”社会发展规划》，并在每年的《政府工作报告》中进行明确和部署。近年来，宁波以生态文明建设统领城市园林绿化全面健康发展，围绕省委“八八战略”和市委“六争攻坚”决策部署，坚持以人民为中心，以建设“绿盈名城、花漫名都”为目标，修订《宁波市城市绿化条例》（2017），相继制定《关于进一步加快园林绿化事业持续健康发展助推美丽宁波建设的指导意见》（2015）和《宁波市公园绿地街景建设与管理工作的实施方案》（2018），继续对标《国家生态园林城市标准》对多项绿化建设指标提出目标要求。中心城区建成区 2020 年绿地率、绿化覆盖率较 2016 年分别提高 2.4 个百分点，公园绿地面积提高 15.08 平方公里。

东西片区绿化建设不均衡。公园绿地方面，东部比西部建设更完善。主城区内（绕城高速为界）除三江组团外，东部南部组团的公园数量 49 个，西部北部组团公园数量为 32 个，公园服务半径覆盖率上东南组团高西北组团 8 个百分点。近年来亮点项目也集中于东部片区，如陈渡界北四河沿河绿带工程、东部新城生态走廊，均位于鄞州区。绿道建设方面，东部片区投入更多。鄞州、镇海、北仑三区绿道总里程 166.9 公里，占市六区绿道总里程比例为 76.3%，其中仅鄞州一区里程即达到 103.7 公里，占市六区绿道总里程的近五成。

4.1.2 公园绿地规模提升布局优化，活力塑造仍有欠缺

专项行动成效显著，公园覆盖率与人均面积稳步提升。宁波近年来实施的“增绿添彩”、“查漏补缺”等专项行动成效明显。中心城区建成区人均公园绿地面积 13.95 平方米/人，2017 年以来年增幅保持在 10%以上，公园绿地服务半径覆盖率达到 90.41%，参照《国家园林城市系列标准》（≥80%）与《人居环境奖评价指标体系》（≥90%），评价为“很好”。同时建成多个品牌式公园项目，如陈渡界北四河沿河绿带工程、镇海同心湖公园、北仑文化公园、东部新城生态走廊等，其中东部新城走廊获得 2016 年度有“景观界奥斯卡”之称美国景观建筑师协会（ASLA）大奖。城市绿量大幅增加，呈现出新建广场增多、道路绿量增多，老城区小游园、小绿地增多、精品景观增多的良好态势，居民对周边公园绿地的可达性满意度较高，获得感持续提升。

综合公园数目不足，公园绿地建设形式偏传统。市辖区建成区共 112 个公园，其中综合公

园 37 个，万人拥有综合公园数 0.087 个，未达到专项规划确定目标 0.09 个。绿地建设形式偏传统，公园绿地上仍以传统的植被覆盖或大面积硬质广场为主，整体缺乏符合城市气质和体现未来面貌的公园设计，绿地内休闲活动设施和场地较少。以滨江休闲带为例，对比先进地区，滨江休闲带在分段主题特色设计、功能设施节点密度等方面都存在差距。“上海 2035”城市总体规划提出“迈向卓越的全球城市”的总体目标愿景，将“一江一河”打造成为相匹配的世界级滨水地区。2020 年全面实现黄浦江 45 公里核心段和苏州河中心城区 42 公里滨水岸线贯通开放。浦江沿岸按中央活动段、公共功能段、居住生活段、郊野生态段、战略预留段进行分段主题划分，并细分金融贸易、文化博览、总部商务、科技创新、产业转型等功能区块，各片区设计和建设充分尊重场地特色和周边地块功能，呈现出各段风貌体验各异特征，如杨浦滨江段以科创研发作为主题，场地设计充分保留原有码头遗迹设施，同时进行现代化的风貌改造，成为了上海高人气的“世界级滨水”典范。宁波三江六岸休闲带目前分段主题不明显，休闲带建设以绿带覆盖和绿道贯通为主，仍然是单一公园绿地的开发理念。三江六岸滨江休闲带设施密度 37.7 个/平方公里，远低于上海黄浦江两岸公共空间的 102.4 个/平方公里。以甬江南岸（3.9 公里）为例，区段内仅 2 处文化设施、2 处主题场地和 1 处商业，上海徐汇滨江（3.3 公里）区段内拥有 5 处文化设施、7 处主题场地和 5 处商业。

4.1.3 绿道建设有数量有亮点，但结构和品质待提升

绿道平均每年增加 200 公里以上，4 条“浙江省最美绿道”。以《宁波城市绿道网专项规划》为指导，“十三五”期间各年度通过建设实施方案、工作方案或任务书推进绿道建设，至 2020 年累计建成 1460 公里城乡绿道，2014—2020 期间年均建成 208.5 公里绿道，其中姚江北岸滨水绿道、三江六岸核心区滨江绿道、东钱湖环湖绿道、东部新城生态走廊绿道获评“浙江省最美绿道”。绿道服务半径覆盖率达到 71.3%，滨水绿道占比为 50.5%，三江段整体建设情况较好，除了甬江北岸局部私有化岸线外基本实现三江绿道全面铺开，六塘河滨水绿道主要集中在东部新城，其余区段建设持续推进完善中。

“家门口的绿道”少，绿道串联节点少。对接省级绿道专项规划推进省域“万里绿道网”建设工作，形成“省级—区域级—城市级—社区级”四级绿道网络。至 2020 年绿道总建设里程已经高于上海（1000 公里¹⁰）、南京（1377 公里¹¹）等城市的建设规模，但绿道外围多、中心少，存在绿道建设与居民生活空间错位的情况，市辖区建成区绿道覆盖半径覆盖率 77.8%，与先进城市（杭州、深圳 100%）相比存在一定差距，未来对社区级绿道的建设完善将成为宁波绿道完善规模的关键；人均绿道长度 0.078 米/人，对照省园林绿化专项体检导则“每万人拥有绿道长度 $\geq 2.5\text{km}$ ”的要求，评价为“相对不足”；。以三江六塘河滨水绿道全线贯通为目标，当

¹⁰ 《上海绿道专项规划》

¹¹ 《南京市绿道详细规划(2020—2035 年)》

前三江六塘河“亲水岸线”占比 47.36%，特别是六塘河沿线封闭私有化岸线仍较多；此外绿道本身具有休闲功能和文化功能属性，需要串联城乡绿色资源和公共空间与历史文化节点，从功能属性上来看宁波城市绿道的网络化串联水平不高，公园绿道接入率仅 26.6%，与先进城市（新加坡 100%）及导则要求（ $\geq 80\%$ ）差距显著，与城市文化紫道的共线率较低。

4.1.4 瞄准“国家生态园林城市”建设，需加强规划实施与目标落实

建设总体满意度较好，管理持续优化。从居民满意度调查来看，涉及城市绿化与开放空间的总体满意度较高，平均得分达到 83.5。其中居民对市辖区建设区开敞空间、亲水空间的满意度得分均达到 85 分以上，对进入绿地的方便程度满意度得分也高于 80 分。从建设质量问卷调查来看，居民对涉及视觉美学、空间体验、使用功能、涉及主题、绿化种植的城市园林绿化综合建设水平评价为“二等”，建设成效居民有感知、评价不低。园林绿化部门建设管理持续优化，2021 年全面启动宁波市提升行道树养护管理精细化水平三年行动计划，推进星级公园创建，实施公园分级分类及“园长制”管理，同时大力推进“数字园林”系统建设，计划在日湖公园等市管公园推行“智慧公园”建设试点。

建设推进放缓，规划目标落实不足。从实际建设上来看，近两年推进速度有所放缓，各项指标增速降低。2018-2020 年绿地率、绿化覆盖率年均分别增长 0.5、0.3 个百分点，相应指标在 2016-2018 年均增长数值分别为 0.7、0.9 个百分点，同时公园绿地面积占比出现减少，由 2018 年 13.1%降低到 2020 年的 12.6%。相关规划的建设落实不足，仍未完全满足国家生态园林城市标准。林荫路推广率现状数据（2017 年 72.7%）不及生态园林城市标准所要求的水平（85%），2020 年绿地率（38.9%）、绿化覆盖率（42.2%）、公园绿地服务半径覆盖率（90.41%）已达生态园林城市标准要求，但其中绿化覆盖率比《宁波市公园绿地街景建设与管理工作实施方案》提出的 45%目标仍有差距。其次对照《宁波市生态绿地系统专项规划 2014-2020 年》提出的各项目标，达规划预期程度仍需提高。森林覆盖率近年来维持 48%左右，未达到规划目标 51%；中心城市辖区绿化覆盖率（42.2%）未达到 45%以上的规划目标；防护绿地实施率和公园绿地实施率分别为 74.5%、63.5%，以 90%作为优秀标准，评价为“一般”。

4.2 提升建议

4.2.1 对照生态园林城市相关目标要求，均衡提升城市绿化水平

对照生态园林城市要求的硬性指标，如绿地率、绿化覆盖率、人均公园绿地面积、公园绿地服务半径覆盖率等明确城市绿化的方向，进行查漏补缺。首先重点提升当前未达标的指标，针对林荫路推广率不足的问题制定行动计划，完善城市林荫路建设，提升居民的步行环境；其次在建成区逐年增长的背景下，要对照总体规划、专项规划、片区详细规划跟进城市绿化建设，以高标准落实新建设区域的城市绿化，注重东西片区建设投入的均衡性，实践绿色低碳的

最新理念，提升园林绿化品质。

提升公众对城市园林绿化的满意度。通过多项绿化、公园、绿道建设的具体行动，提升城市绿地的可达性和服务覆盖水平，增加精品绿化的建设比例，建立“为民服务”的品牌形象。同时鼓励市民参与城市绿化建设，提升公众对城市绿化感知度和获得感。

4.2.2 补足公园在量上的短板，提升公园建设品质

持续关注公园数量和结构的不足，警惕城市建成区持续扩张下公园绿地占比近两年减少的趋势，同时针对综合公园个数不足的问题，结合老城更新和新区建设补全综合公园数量，充分挖掘环城绿带区域的空间潜力，建设一批高品质的城市郊野公园和田园综合体。

新建高品质公园，关注建成公园的更新提升。新建公园要把握功能复合、设施完备、景观优美、风貌协调等原则，建设符合宁波城市拥江揽湖滨海特质的现代化公园，以陈渡界北四河沿河绿带工程、镇海同心湖公园、北仑文化公园、东部新城生态走廊等高品质公园为标杆，推动一批星级公园涌现；对已建成的公园进行建设质量综合评估，针对功能设施、活动策划、景观设计、植物配置等方面存在的问题对症下药，提升老旧公园品质。

4.2.3 优化绿道建设结构，打造宁波绿道品牌

更加聚焦居民“家门口”的绿道建设。在建设总里程已经较高，数量优势明显的情况下，在“省级-区域级-城市级-社区级”四级绿道中增加社区绿道建设，提升绿道服务半径覆盖率，使居民有出门见绿道的感受。将社区绿道的里程提升纳入各年度绿道建设计划严格执行，有序推进建设。

打造宁波有标识性有影响力的绿道品牌。一是加快推进三江六塘河绿道贯通，三江段贯通范围拓展到中心城区 136 公里，六塘河段分类推进贯通；二是在十四五期间中重点建设的新城新区区块，结合新区开发总体定位，建设有特色的精品绿道。

4.2.4 加快智慧平台建设，保障规划实施和日常管理

以智慧平台建设推进园林绿化工作的全覆盖、自动化和智能化。重点关注规划实施和日常管理的智能监测与响应模块；关注公园智慧化系统建设，通过对公园整体的智慧化建设，使公园成为贴近生活、便于管理、安全高效的智慧公园。运用“互联网+”的思维和万物互联技术，实现智慧化服务、精细化管理，打造智慧公园标杆示范。

4.3 行动计划

4.3.1 系统增绿

结合新区建设和老城更新工程增加绿化覆盖。提高绿化总量，聚焦各区块的绿地建设，增加城市绿地总量，打造一批色彩丰富、景观优美、生态与社会效益兼具的精品绿地，从系统化、精细化、功能化三大角度着手，努力推进绿地 500 米服务半径扫盲实施计划，近期重点实施滨江大道及景观二期工程、文创港启动区沿江堤防绿带工程、文创港运河以东沿江堤防绿带工程、三江口姚江、甬江两岸绿带贯通工程，以及姚江南岸滨江休闲带、滨水公园、新典路以南滨江绿化建设；充分利用屋顶、墙面、桥柱、围栏、沿口等推进立体空间绿化；打造彩化亮点，市、区、街镇形成合力，因地制宜布置花坛花境，增加开花灌木和色叶乔木布置。

推进道路绿化不足地段增绿。开展绿化特色道路创建，引导道路绿化景观向彩化、效益化转型，提升道路沿线绿地品质，突出主题植物特色与节点设计。在道路分隔带、路侧绿地、路边围墙及隔离护栏等空间，因地制宜的集中应用一批观花、观叶、观果、观干植物。建成一批条绿量充沛、特色显著的绿化特色道；强化城市林荫道建设，近期重点关注中心城区林荫路补短板，创建命名一批有标识度的林荫道，加大新优色叶、观花行道树品种的推广力度，优化行道树生境，充分发挥其生态与社会效益。

4.3.2 都市公园

增加建设主题性综合公园。优先结合三江六岸滨水空间贯通提质、城市公共客厅打造计划，充分利用沿线可用生态绿地空间、历史文化资源、景观资源，建设大型标志性综合滨水公园，策划运动、科技、文化、艺术、创新等主题，形成“一园一主题”的三江公园带，近期优先建设甬江汇头公园、姚江绿心公园、文胜公园、镇海新城西大河公园；结合六塘河贯通和文化旅游试点，以西塘河“古韵之河”、中塘河（西乡）“田乡之河”、南塘河“风雅之河”、甬新河“炫彩之河”、后塘河“欢庆之河”、中塘河（东乡）“乐动之河”、前塘河“悦居之河”为指引，建设凸显塘河不同定位的文化主题综合公园，形成“一园一品”塘河公园群。

推动一批现状公园品质再提升。结合城市更新和区块改造，以功能设施和场地增补为手段促进现状大型公园功能提升，建设景观化、智能化、节能环保的游憩和服务设施，丰富公园的游憩休闲、运动健身、文艺展演等功能，近期重点推进奉化西岸江夏公园、芝士公园、贺丞公园、濠河公园品质提升；以社区营造、公众参与为手段促进社区公园、小游园景观环境提升，优化社区口袋绿地的景观美学水平，补足符合社区居民特征的游憩活动设施。

4.3.3 蓝绿成网

实现中心城区 136 公里三江绿道全线贯通。加快三江绿道全线贯通，近期重点推进渔轮厂、芝士公园、鄞奉公园断点打通，加快省级绿道 2、3、6 号线主线贯通；注重功能完善的高品质滨水休闲带建设，滨江休闲带引入文化、商业、体育等更多元功能的设施场地，营造内容丰富、形式新颖多样的公共开敞空间，近期重点建设文创港文化创意区段、东外滩时尚艺术区段、甬江工业文明区段、奉化江东岸滨江休闲带生态廊道；建设多向通达、快慢结合的高品质滨江、垂江道路，道路断面设计考虑专用自行车道设置需求，提升道路绿化设计与养护品质；滨江休闲带主要出入口合理预留机动车泊位，城市轨道交通、常规公交站点设置充分考虑滨江价值空间使用需求，并结合设置公共自行车集中停放点，增强滨江空间可达性，引导绿色出行。

实现六塘河建成区内全线贯通。对于现状为公园绿地或尚未利用的区段，直接建设滨河绿道公园；对于现状为工业物流、公共服务或乡镇建设的区段，结合地块改造实现绿道贯通；对于现状为建设状况良好的小区、企业等区段，与相关单位进行协商，打开封闭地块，借道实现贯通；强化绿道绿带的高标准建设，以东部新城生态走廊为标杆，近期重点推进东部新城“H”形绿道、西塘河南岸景观绿化带提升、甬新河下应段滨水公园建设、南塘河东岸沿河景观绿化及配套。

实现“一城一环”，每个新城新区重点建设一段 5 公里精品绿道环。以东部新城、南部新城、镇海新城、姚江新区、宁南新城、甬江科创大走廊、滨江新城等新城新区的建设为契机，建设长度不低于 5 公里的环状绿道，匹配市民 0.5-1 小时的日常健身习惯；依托丰富的塘河水系，结合滨水空间提供优越的慢行环境，并加强与三江六岸的联通；绿道选线串联历史建筑、公园绿地、文化设施、商业中心等公共活动节点，以提升绿道空间品质与使用效率。

统一绿道建设标准与标识。明确“四道贯通”的绿道配置要求，即漫步道、跑步道、骑行道及蓝道（码头）同步贯通。推行全市统一的绿道标识系统，包括出入口引导、地面涂装、沿线休憩设施配置等。

4.3.4 智慧管理

升级园林绿化智慧管理平台，迭代园林绿化规划、实施、管理的多样应用场景。建立园林绿化相关规划“一张图”，形成规划编制、审查、实施、监管闭环流程，保障规划实施的动态推进；构建宁波园林绿化项目储备库、计划库和实施库，对重大项目生成、项目审批、项目实施、竣工验收等各个环节进行全流程在线跟踪，提升宁波市各类园林绿化专项规划在空间上的协同性、资源配置的精准性及建设项目的合规性；构建宁波园林绿化管理养护系统，通过大数据实现城市园林绿化的实时监测和管理响应，实现绿化管理的空间数字化、数字空间化、治理智能化和应用可视化，助力治理体系和治理能力现代化。

重点推进智慧公园系统建设。充分运用物联网、地理信息、云计算、虚拟现实等高新技术，实现公园对服务、管理、养护过程进行数字化表达、智能化控制和管理，创造更便捷、人性、生态、科技的空间，增进公园的人文和创造力。具体通过园林要素和事件的智能化识别、跟踪、分析和管理，利用大数据和云计算技术，进行诊断和调节，为园林绿化规划、工程建设、养护管理、社会化服务等提供科学管理依据，提供科学化的决策建议，实现智能化管理，提高公园园林景观管理水平。近期结合江夏公园、芝士公园品质提升更新工程，推进智慧公园的先行试点。

5 附录

5.1 结论清单

5.1.1 问题清单

序号	问题	表征指标	指标评价
1	绿化建设东西水平不均衡	绿化覆盖率（%）	一般
		公园绿地面积占比（%）	一般
		建成区林荫路推广率（%）	一般
2	高品质绿地较为欠缺	公园绿地面积（平方公里）	一般
		园林绿化建设质量	一般
3	绿道建设结构和品质待提升	人均绿道长度（米/人）	相对不足
		公园绿道接入率（%）	不足
4	瞄准“国家”生态园林城市建设，规划落实需加快进度	防护绿地实施率（%）	一般
		专项规划实施率（%）	一般

5.1.2 对策清单

序号	对策	要点
1	针对生态园林城市相关目标要求，均衡提升城市绿化水平	对照指标进行查漏补缺
		重点提升林荫路推广率
		跟进新区建设的城市绿化
		提升公众对园林绿化的满意度
2	补足公园在量上的短板，提升公园建设品质	补全综合公园数量
		新建高品质公园，提升建成公园
3	优化绿道建设结构，打造宁波绿道品牌	更加聚焦“家门口的绿道”建设
		加快推进三江六塘河绿道贯通
		建设新区精品绿道
4	加快智慧平台建设，保障规划实施和日常管理	升级园林绿化智慧平台
		建设公园智慧化系统

5.1.3 任务清单

行动	主要举措	序号	重点工程	来源
系统增绿	结合新区建设和老城更新工程增加绿	1	滨江大道及景观二期工程	宁波市城市基础设施建设“十四五”专项规划

行动	主要举措	序号	重点工程	来源
	化覆盖	2	文创港启动区沿江堤防绿带工程	宁波市城市基础设施建设“十四五”专项规划
		3	文创港运河以东沿江堤防绿带工程	宁波市城市基础设施建设“十四五”专项规划
		4	贯通三江口姚江、甬江两岸绿带	宁波市城市基础设施建设“十四五”专项规划
		5	姚江南岸滨江休闲带、滨水公园、新典路以南滨江绿化建设	宁波市城乡建设发展“十四五”规划
		6	立体绿化推进工程	新增
	推进道路绿化不足地段增绿	7	中心城区林荫路推广工程	新增
都市公园	增加建设若干主题性综合公园	8	甬江汇头公园、姚江绿心公园、文胜公园、镇海新城西大河公园	宁波市重大建设项目“十四五”规划
	推动一批现状公园品质再提升	9	奉化西岸江夏公园、芝士公园、贺丞公园、濠河公园品质提升	宁波市城市基础设施建设“十四五”专项规划
蓝绿成网	实现中心城区 136 公里三江绿道全线贯通	10	文创港文化创意区段、东外滩时尚艺术区段、甬江工业文明区段、奉化江东岸滨江休闲带生态廊道建设	宁波市城乡建设发展“十四五”规划
		11	省级绿道 2、3、6 号线主线贯通	宁波市城乡建设发展“十四五”规划
		12	渔轮厂、芝士公园、鄞奉公园断点打通	宁波市城乡建设发展“十四五”规划
		13	姚江北岸滨江景观品质提升	宁波市重大建设项目“十四五”规划
	实现六塘河建成区内全线贯通	14	东部新城 H 形绿道、西塘河南岸景观绿化带提升、甬新河下应段滨水公园建设、南塘河东岸沿河景观绿化及配套	宁波市城乡建设发展“十四五”规划
	实现“一城一环”	15	新区 5 公里精品绿环	新增
	统一绿道建设标准与标识	16	全市绿道标识系统统一工程	新增
智慧管理	升级园林绿化智慧管理平台	17	园林绿化智慧管理平台升级工程	新增
	重点推进智慧公园系统建设	18	江夏公园、芝士公园智慧公园试点工程	新增

5.2 附表

附表 1：绿地综合指标表

序号	指标名称	单位	空间范围	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年	原始数据来源
1	绿地率	%	中心城区建成区	38.91%	38.16%	37.96%	36.56%	36.50%	市综合行政执法局
2	绿化覆盖率	%	中心城区建成区	42.23%	41.69%	41.62%	39.85%	39.80%	市综合行政执法局
3	公园绿地面积占比	%	中心城区建成区	12.58%	12.84%	13.08%	11.08%	9.81%	市综合行政执法局
4	公园绿地面积	平方公里	中心城区建成区	47.52	45.56	45.01	38.28	32.44	市综合行政执法局
5	人均公园绿地面积	平方米	中心城区建成区	13.95	13.92	12.21	11.50	11.40	市综合行政执法局
6	公园绿地服务半径覆盖率	%	中心城区建成区	90.41%	89.11%	87.56%	/	/	市综合行政执法局
7	人均绿道长度	米/人	市辖区建成区	0.078	/	/	/	/	市住建局
8	公园绿道接入率	%	市辖区建成区	/	26.6%	/	/	/	市住建局
9	林荫路推广率	%	中心城区建成区	/	/	/	72.7%	/	市综合行政执法局
10	防护绿地实施率	%	中心城区建成区	74.5%	72.8%	/	/	/	市综合行政执法局 （《宁波市生态绿地系统专项规划（2021-2035）》）
11	专项规划（公园绿地）实施率	%	中心城区建成区	/	63.5%	/	/	/	市综合行政执法局 （《宁波市生态绿地系统专项规划（2021-2035）》）
12	（园林绿化）建设质量	分	市辖区建成区	二等	/	/	/	/	市住建局

附表 2-1：2020 年宁波市中心城区公园统计表（含综合公园、社区公园、专类公园）

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
海曙区	1	江夏公园	5.49（含时代广场 3.99 公顷）	综合公园
	2	海曙公园	2.32	社区公园
	3	江滨公园	5.33（含永丰公园海曙段 1.12 公顷）	专类公园
	4	南塘公园	2.13	社区公园
	5	白云公园	2.67	专类公园
	5-1	白云庄	0.36	
	6	马园公园	1.01	社区公园
	7	中山广场	8.38	综合公园
	8	月湖公园	34	综合公园
	9	永丰库遗址公园	0.39	专类公园
	10	天封公园	0.58	专类公园
	10-1	天封塔	0.2	
	11	爱心公园	8.06	综合公园
	12	天一阁	2.81	专类公园
	13	青林湾公园	3.97	社区公园
	14	胜丰公园	2.2	社区公园
	15	夏禹公园	2.22	社区公园
	16	包家河公园	1.73	专类公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
江北区	17	奉化江西侧沿江公园	14.73	专类公园
	18	新典公园	3.18	社区公园
	19	梁祝公园	11.03	综合公园
	20	祖关山文化公园	2.8	专类公园
	21	集士公园	8.73	综合公园
	22	春华路景观公园	8	专类公园
	23	悠云路公园	1.68	社区公园
	24	西塘河公园	6.24	专类公园
	25	姚江南岸沿江绿地	49.31	综合公园
	26	姚江南岸滨江休闲带	16.97	专类公园
	27	绿岛公园	5.24	综合公园
	28	姚江公园	9.07	综合公园
	29	倪家堰公园	1.08	社区公园
	30	江北公园	1.3	社区公园
	31	日湖公园	32.35	综合公园
	32	外滩公园	2.1	专类公园
	33	兰江公园	5.37	专类公园
	34	槐树公园	5.5	专类公园
	35	永丰公园（江北段）	4.66	社区公园
	36	保国寺公园	26.5	专类公园
	37	新三江口公园	10.7	综合公园
	38	滨江公园	4.95	社区公园

5 附录

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	39	湾头自然公园	8.24	综合公园
	40	双古渡公园	9.15	社区公园
	41	悦湾公园	2.68	社区公园
	42	慈湖公园		综合公园
	43	慈城新城中心湖公园		综合公园
	44	滨江体育公园	13.76	综合公园
	45	亲子公园	4.27	社区公园
	46	谢家青林湾大桥以西滨江绿地	17.2	专类公园
	47	水训南侧公园	1.88	社区公园
	48	万象体育公园	3.08	专类公园
	49	南滨公园	1.48	社区公园
	50	儿童公园	7.4	专类公园
鄞州区	51	樱花公园	3.34	社区公园
	52	梅园	1.28	社区公园
	53	福民公园	6	社区公园
	54	庆安公园	4.5	专类公园
	55	演武公园	1.95	专类公园
	56	贺丞公园	2.1	专类公园
	57	长丰公园	2.8	专类公园
	58	BOBO 公园	4	社区公园
	59	儿童乐园	3.28	专类公园
	60	甬新河公园	27.8	综合公园
	61	市民广场	14.56	专类公园
	62	生态走廊	52.1	综合公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	63	中央广场	5.28	专类公园
	64	杨木碶河绿地公园	23	综合公园
	65	鄞州公园	71.7	综合公园
	66	剑桥公园	2.07	社区公园
	67	永泰公园	2.05	社区公园
	68	宋诏桥公园	1.35	社区公园
	69	文化广场	2.6	专类公园
	70	前沿河公园	9.68	综合公园
	71	天童路河滨公园	4.79	社区公园
	72	院士公园	63.4	综合公园
	73	堇园	1.21	社区公园
	74	邑园	2.6	社区公园
	75	下应居民休闲公园	1.6	社区公园
	76	钟公庙文化公园	1.6	社区公园
	77	古祠公园	1.31	社区公园
	78	创新路西侧东裕公园	0.94	社区公园
	79	桥下公园	1.75	社区公园
	80	洋江公园	1.4	社区公园
	81	首南公园	1.02	社区公园
	82	善园	1.6	社区公园
	83	中塘河公园	2.02	社区公园
	84	印洪碶公园	7.6	社区公园
	85	鄞滨公园	4.9	社区公园
	86	四明路公园	2.5	社区公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	87	滨水生态公园	2	专类公园
	88	创业广场	4	专类公园
	89	科技公园	14.69	综合公园
	90	大河公园	3.5	专类公园
	91	总部基地公园	1.14	社区公园
	92	滨江水韵公园	14.89	综合公园
	93	中央商务区绿地	4.5	社区公园
	94	高新科技广场	2.3	专类公园
	95	体育主题公园	0.61	专类公园
	96	大东江公园	6.08	综合公园
	97	滨江社区服务中心绿地	1.69	社区公园
	98	陈渡界北三河（陈郎桥江一沿山干河）沿河公园	2.64	专类公园
	99	万里河及路河间（祥云北路一创苑路）沿河公园	1.9	专类公园
	100	滨江六期公园	8.84	综合公园
	101	聚贤公园	1.26	社区公园
	102	明昕公园	3.27	社区公园
	103	凌云公园	13.99	社区公园
	104	甬慧湾公园（滨江四期段）	8.15	综合公园
	105	雅戈尔动物园	120	专类公园
	106	湖心堤	12	专类公园
	107	儿童公园	25.15	专类公园
	108	半山忆·湖滨公园	5.49	专类公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	109	石刻公园	6	专类公园
	110	马山湿地公园	5.2	专类公园
	111	水上公园	10.7	专类公园
	112	阳光水岸	20.35	综合公园
	113	北湖东岸生态风光带	3	专类公园
	114	下水湿地公园一期	4.8	专类公园
	115	陶公岛景区		专类公园
镇海区	116	招宝山公园	25.06	综合公园
	117	后海塘景观带	19.35	专类公园
	118	寿昌公园	2.12	专类公园
	119	沿江景观带	9.27	综合公园
	120	枫园	6.09	专类公园
	121	文化广场	4.41	专类公园
	122	向辰园	2.18	社区公园
	123	中一生态园	4.73	社区公园
	124	蛟川生态园入口公园	12	社区公园
	125	陈家公园	3	社区公园
	126	未名园	2	社区公园
	127	宁波帮文化公园	7.92	综合公园
	128	清水园	3.15	社区公园
	129	维科沿河公园	1.1	社区公园
	130	宁波植物园一期	120	专类公园
	131	绿轴体育公园	11.63	专类公园
	132	镇海新城市民广场	4.06	专类公园

5 附录

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	133	骆驼公园	1.13	社区公园
	134	西大河体育公园	6.19	专类公园
	135	蛟川体育文化公园	1.18	专类公园
	136	勤勇生态公园	4	专类公园
	137	九龙湖景区		专类公园
	138	西大河运动公园	2.06	社区公园
	139	同心湖公园	6.3	综合公园
北仑区	140	小山公园	13	综合公园
	141	蛟山公园	4.3	社区公园
	142	海晨园	1.13	社区公园
	143	念慈园	1.13	社区公园
	144	海韵园	2.25	社区公园
	145	海之滨公园	2.25	社区公园
	146	海天公园	8	社区公园
	147	纪念林公园	4.8	社区公园
	148	K ₁ 广场	2.4	专类公园
	149	中心公园	17.8	综合公园
	150	体艺中心公绿	2.55	专类公园
	151	太河路沿河公园	7.21	专类公园
	152	发展广场	1.05	专类公园
	153	万景山公园	3.67	社区公园
	154	竺山公园	3	社区公园
	155	九峰山公园	509	专类公园
	156	春晓生态休闲公园	3.7	社区公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	157	春晓明月湖公园	18	综合公园
	158	大桥公园	8.35	社区公园
	159	畅园	1.48	社区公园
	160	中信广场	5.27	专类公园
	161	榭东瞭望台景观绿地	0.64	专类公园
	162	沁园	0.89	社区公园
	163	滨海西路景观绿地	3.32	社区公园
	164	信泰路西侧绿地	1.06	社区公园
	165	二桥公园	4	社区公园
	166	松止公园	5.51	社区公园
奉化区	167	长腰剑湿地公园		专类公园
	168	孚竹公园	8	社区公园
	169	中山公园	15.91	综合公园
	170	仁湖公园	60.08	综合公园
	171	春晖公园	0.8	社区公园
	172	长岭公园	1.35	社区公园
	173	东升公园	1.6	社区公园
	174	城南公园	0.85	社区公园
	175	岳林公园	0.36	社区公园
	176	古树公园	0.38	专类公园
	177	烈士陵园	1.52	专类公园
	178	南山公园	6.67	社区公园
	179	盆景园	19.16	专类公园
	180	江滨公园	20.18	综合公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	181	王尚公园	1.98	专类公园
	182	扇形公园	0.66	专类公园
	183	辉同公园	1.63	专类公园
	184	庙山公园	1.21	社区公园
	185	泉溪江公园	5	社区公园
	186	滕头景区	12	专类公园

区域	序号	名称	面积（公顷）	分类
	187	剡江沿江公园	4.1	专类公园
	188	甬山生态园	18.7	专类公园
	189	RBD 公园	6	专类公园
	190	东西高压走廊公园	5.6	专类公园
	191	锦山公园	2.84	社区公园
	192	宁波生命科学城中央公园	4	社区公园

附表 2-2：2020 年宁波市中心城区游园统计表

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
海曙区	1	新芝公园	0.28
	2	共青路偃月街公园	1.22
	3	永丰路交叉绿地	0.36
	4	环西路一、二、三标段	18.56
	5	段塘绿地	3.01
	6	龙成绿地	0.27
	7	柳汀立交桥	1.01
	8	永丰桥连接线	1.82
	9	长春路及护城河公园	1.2
	10	柳汀桥东南侧绿地	0.41
	11	西塘河公园	5.97

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	12	卖鱼河公园	2.8
	13	柳西河公园	1.97
	14	护城河公园	0.5
	15	翠柏河公园	0.35
	16	胜丰河公园	3.7
	17	北斗河公园	0.11
	18	南站广场	0.88
	19	南外环道路二侧	3.32
	20	后王河沿河公园	1.62
	21	马家漕内河公园	0.14
	22	沈家河内河公园	0.14

5 附录

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	23	庙前河内河公园	0.47
	24	泗港河内河公园	1.33
	25	庙后河内河公园一标	1.18
	26	庙后河内河公园二标	0.18
	27	区管内河公园	4.83
	28	和义大道绿化	0.37
	29	和义大道2号地块沿江公园	2.06
	30	黄家河内河公园	0.76
	31	双杨河内河公园	0.46
	32	吴黄河内河公园	0.16
	33	官庄河内河公园	0.06
	34	文台河内河公园	0.11
	35	气象路二期	0.65
	36	新星路青林湾周边公园	0.6
	37	胜丰河2标段公园	0.31
	38	马衙漕	0.24
	39	文体广场公园	3
	40	公园路小公园	1
	41	香雪路景观公园	0.5
	42	集士港中塘河公园	0.7
	43	春华路带状公园	10
	44	甬金连接线带状公园	12
	45	布政路带状公园	3
	46	甬金连接线带状公园二期	23.85

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	47	通途路带状公园	30.55
	48	高桥后塘河沿河绿地	35
	49	天一阁周边公绿	0.74
	50	中梁壹号院沿河绿化	2.36
	51	夏禹路小公园	0.3
	52	看经公园	1.63
	53	芝士公园沿江绿化	0.68
	54	公园道小区沿河绿化	0.46
	55	恒一广场北侧绿地	0.26
	56	望童公园（暂名）	0.93
	57	润江公园	0.61
	58	石碇街道公园	0.96
	59	迎春公园	0.57
	60	塘西公园	0.5
	61	西杨党建文化广场	0.1
	62	联丰公园	2.66
	63	横涨公园	1.2
	64	浣锦公园	0.13
	65	礼嘉桥公园	0.92
	66	幸福公园	1
	67	高桥公园	1.34
	68	康王公园	0.52
江北区	69	人民路绿岛	0.71
	70	人民路中心广场	0.72

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	71	大剧院公绿	10
	72	白沙公园	0.97
	73	孔浦公园	0.51
	74	谢家河两侧河道绿地	2.4
	75	东力公园	2.3
	76	孙家河绿地	1.36
	77	青林河绿地	0.18
	78	宝庆河绿地	0.07
	79	张家畈河绿地	0.56
	80	刁家河绿地	0.53
	81	后姜河绿地	1.35
	82	庄桥河绿地	0.05
	83	双桥南河绿地	0.1
	84	宁大南河绿地	0.53
	85	西大河绿地	0.48
	86	西卫河绿地	0.11
	87	庄西河绿地	0.05
	88	倪赛河绿地	0.05
	89	夏家河绿地	0.05
	90	黄龙河绿地	0.06
	91	畈里塘河绿地	0.05
	92	谢家河绿地	0.41
	93	宁大东河绿地	0.74
	94	大通河绿地	1.2

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	95	张桂河绿地	0.2
	96	邵家河绿地	0.3
	97	谢家河、洋市河沿河绿地（2017）	2.5
	98	姚江北侧滨江公园	6.28
	99	楼家河人行栈道口袋公园	0.05
	100	湾头E公园	3.7
	101	洪塘西路文化时尚街区绿地	2
	102	洪塘河马公园	0.4
	103	银杏公园	0.95
	104	奥体中心公绿	10.66
	105	洪塘西路文化时尚街区公绿	2
	106	姚江新区启动段防护绿带工程	11.2
	107	北外环两侧公绿	20.8
	108	水岸财富中心公绿	0.11
鄞州区	109	三星广场	1.03
	110	永达公园	0.32
	111	体育馆沿河公绿	0.6
	112	东苑立交桥绿地	7.9
	113	区政府职能带公绿	4.87
	114	南部商务区一期景观绿地	0.25
	115	沧海路河边绿地	0.56
	116	首南路泵站公绿	0.06
	117	小洋江南侧绿地	0.13
	118	童王河公园	0.3

5 附录

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	119	南裕公园	0.18
	120	小洋江东侧绿地	0.04
	121	小洋江西侧绿地	0.11
	122	通途路口袋公园	0.18
	123	印洪碛公园	7.6
	124	后塘公园	0.36
	125	中塘河绿地	1.11
	126	新河绿地	1.82
	127	甬江公园	18.3
	128	滨江公园	20
	129	长塘河绿地	1.57
	130	南北河绿地	3.55
	131	南北河绿地（区内河所）	1.48
	132	徐家河绿地	0.46
	133	柴家漕（区内河所）绿地	0.1
	134	后西河（区内河所）绿地	1.23
	135	莘苑路河边绿地	0.47
	136	新杨木碛河绿地（通途路泵站西侧河道至宁东路绿地）	2
	137	新杨木碛河绿地（中山东路-百丈东路）、（宁东路-宁穿路）	0.94
	138	泛太平洋酒店西侧沿河绿地	3.67
	139	小塘河绿地	2.8
	140	道士堰公绿	0.79

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	141	白鹤公园	0.64
	142	悦沁园	0.56
	143	乐园	0.28
	144	大步公园	0.39
	145	镇安公园	0.73
	146	荷花庄公园	0.53
	147	丹凤公园	0.3
	148	黄鹂公园	0.43
	149	明楼公园	0.68
	150	徐戎公园	0.29
	151	后塘河岸上绿地（市内河）	2.3
	152	新河绿地（市内河）	1.28
	153	前塘河绿地（市内河）	0.27
	154	中塘河绿地（市内河）	1.91
	155	紫郡公园一期	3.2
	156	紫郡公园二期	3.43
	157	金家漕公园	0.58
	158	天裕家园东侧河滨绿地	0.11
	159	方庄公园	3
	160	邱隘公园	4
	161	浅水湾景区公园	10
	162	后庙路口袋公园	0.06
	163	大石碛公园	0.71
	164	滨水生态公园	1.99

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	165	清莲园	0.36
	166	永达公园	0.32
	167	滨江公园	20
	168	梅墟主题公园公园	0.37
	169	公交三公司东公绿	0.3
	170	五环广场	0.28
	171	TRW 绿化	0.3
	172	老杨木砌河两岸绿化	1.38
	173	梅墟公园	0.2
	174	高新区 GX05-03-20 地块绿地公园	0.21
	175	憩桥绿地一期（贵驷）	5.87
	176	*憩桥绿地延伸段（贵驷）	3.1
	177	滨江绿道（甬新河-沿山干河）	2.1
	178	世纪大道闲置沿河绿地	0.37
	179	高新区核心绿道	1.64
	180	梅南四期周边绿带	3.7
	181	牌楼公园	0.08
	182	莫枝公园	0.32
	183	艺术家村公绿	0.73
	184	水上花园入口绿地	5.9
	185	水上花园入口配套服务区公绿	4.8
	186	北湖东岸生态绿地	3
	187	东钱湖 19 号路旁公园（2017）	1.8
	188	钱湖大道与玉泉北路区域复绿绿地（2017）	1

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	189	南苑花博园（2017）	15
	190	上水露营基地公园（2017）	16
	191	十六号路（白石北路）北侧滨河绿地	5
镇海区	192	城西绿地	1.69
	193	沿河公园	0.35
	194	静德绿地	1.55
	195	镇海炼化公司公绿	5.25
	196	镇海炼化生态园公绿	9.35
	197	经济技术开发区生态园公绿	2.81
	198	东莞公园	0.3
	199	临俞公园	1.16
	200	金丰路街旁绿地	1.14
	201	南二小游园	0.35
	202	三五桥河南小游园	0.07
	203	南一桥小游园	0.19
	204	骆驼广场绿地	0.05
	205	中大河憩桥景观	6.08
	206	中大河一期	0.8
	207	西大河东侧沿河绿地（南二路-镇海大道）段	2.4
	208	箭港湖北岸绿地（东邑南路至西大河南路）	0.61
	209	镇海新城金华河西侧（A 区、B 区）沿河景观	0.73
	210	金华河沿河公园绿化（镇海大道-箭港河）	0.6
	211	世纪大道西侧滨水公园（静远西路至箭港湖，B 区除外）	2.23

5 附录

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	212	东邑河(永平西路-永乐西路)西侧沿河绿化工程	0.34
	213	人民公园西扩	1
	214	白龙沿河绿地	0.66
	215	武宁广场绿地	0.32
	216	大会堂绿地	0.23
	217	火神庙绿地	0.05
	218	后茗园沿河绿地	0.12
	219	聪园桥以西沿河绿地	0.51
	220	苗圃路（水杉林）绿地	0.24
	221	内城河二期沿河绿地	0.38
	222	内城河三期沿河绿地	0.14
	223	静海园	1.13
	224	中大河静德-甬江公绿	0.88
	225	汤家河塘沿岸绿地	0.21
	226	中大河庄市段公绿	1
	227	绿核公园	2
	228	大市堰公园	0.24
	229	金华河沿河公园绿化（镇海大道-箭港河）	0.6
	230	世纪大道西侧滨水公园(静远西路至箭港湖，B区除外)	2.23
	231	镇海海防馆绿地	1
	232	古塘墩绿地	1.29
	233	热电厂绿地	0.75
	234	威远炮台绿地	0.29

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	235	武宁广场扩建	0.2
	236	东门绿地	0.3
	237	庄市公园	0.6
	238	凯博士绿地	0.73
	239	北大路绿地	0.06
	240	江南第一学堂公绿	0.71
	241	官仓港单侧绿化工程	0.46
	242	庄市实验小学东北角绿地（2017）	0.07
	243	镇海新城万科堂院沿河绿地（一期）（2018）	1.29
	244	永旺梅园二期（2018）	1
	245	镇海新城书香丽景二期南侧沿河绿地（2017）	0.32
	246	城区入口二期公绿	2.52
	247	1 桥头绿地	0.06
	248	保利城配套城市绿化带（箭港湖南侧沿河公园）	2.14
	249	世纪大道（镇海大道以南 50 米-民和路 滨水公园）	0.74
	250	2012 年宁波植物园春季义务植树点（洪家）	2.45
	251	中大河蛟川段公绿	5.7
	252	城区入口一期绿地	1.73
	253	城区入口绿地延伸段绿地	1.47
	254	石化三公司中心公园	1.7
	255	向辰园南绿地	0.45
	256	沿江路景观大道一期	3.38

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	257	沿江大道二期一标段公绿	2.82
	258	沿江大道二期二标段公绿	1.87
	259	庄市街道万市徐郊野湿地公园（2017）	1.8
	260	骆驼街道盛家路（通园路-柏墅方路）滨河景观工程	0.44
	261	碧水联勤四期（镇骆路-联勤路）滨河绿化工程	0.42
	262	东邑南路（永乐路-永和路）东侧沿河绿化	1.1
	263	永乐西路（329-东邑南路段）北侧沿河景观	2.15
	264	昌业街沿河绿地	0.27
	265	西大河东侧骆城芳洲段（联勤路-兴骆路）滨水景观绿化工程（2020）	0.56
	266	浜子港岸线环境整治工程（2020）	1.85
	267	华山绿地	1.88
北仑区	268	东方田园广场	5
	269	黄山别墅外围绿地	2.61
	270	辽河路广场、中间带绿地	1.23
	271	凤洋二路公绿	0.48
	272	中河路公绿	2.07
	273	明州路与钱塘江北路交叉口公绿	1.02
	274	黄山路与钱塘江北路交叉口公绿	1.8
	275	恒山路与钱塘江北路交叉口公绿	0.79
	276	松花江路与骆亚线交叉口公绿	0.81
	277	松花江路与明州路交叉口公绿	0.71
	278	松花江路与黄山路交叉口公绿	0.77

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	279	松花江路与恒山西路交叉口公绿	0.61
	280	宁波泰山路交叉口公绿	1.67
	281	泰山路与松花江路交叉口公绿	0.62
	282	泰山路与新大路交叉口公绿	1.91
	283	泰山路与长江路交叉口公绿	2.63
	284	泰山路与钱塘北路交叉口公绿	2.09
	285	荷花池公绿	0
	286	富春江路与泰山路交叉口公绿	2.59
	287	富春江路与明州路交叉口公绿	0.61
	288	富春江路与崂山路交叉口公绿	0.49
	289	富春江路与恒山路交叉口公绿	0.51
	290	泰山路两侧公绿公绿	28.97
	291	甬江路与明州路交叉口公绿	0.6
	292	甬江路与黄山路交叉口公绿	1.19
	293	甬江路与恒山路交叉口公绿	1.52
	294	甬江路与泰山路交叉口公绿	0.66
	295	中河路小游园	0.15
	296	渡口路东侧绿地	1.2
	297	泰山路南侧景观园	35
	298	黄山路与同三线交叉口公绿	1.16
	299	富春江路与明州路交叉口公绿	0.21
	300	富春江路与恒山路交叉口公绿	0.36
	301	钱塘江与坝头路交叉口公绿	0.45
	302	大碶疏港高速沿线公绿	31.3

5 附录

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	303	泰山路（钱塘江路-富春江路）北侧公绿	1.7
	304	富春江路与明州路西南侧公绿	0.21
	305	长江路东侧公绿	1.83
	306	甬江南路与坝头路交叉口绿地	0.63
	307	太河路交叉口绿地	0.37
	308	黄山路万华景园北地块绿地	0.52
	309	新矸街道凤凰山东地块公绿	0.16
	310	太河路东侧土地整理项目及景观农业项目绿地	11.1
	311	中青创文化广场北侧绿地	2.8
	312	楼下徐公园	0.76
	313	文化广场绿地(文化宫旁)	0.25
	314	大千公园(四季花庭旁)	1.96
	315	万湫山公园一期	4.3
	316	百合社区后花园	1.4
	317	五星村小公园	0.29
	318	蔚斗花园	0.4
	319	G5 区小游园	0.2
	320	工业区围边绿地	1.26
	321	一号路(兴中路)绿地	3.23
	322	五号路(金鸡路)绿地	1.26
	323	垃圾堆场绿地	0.6
	324	招宝山大桥沿线景观绿地	0.84
	325	小浹江公园	5
	326	留学生广场	1.1

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	327	0216-0217 地块公绿	2.39
	328	0214 地块公绿	1.12
	329	0213 地块公绿	1.16
	330	0212 地块公绿	1.17
	331	0208 地块公绿	0.45
	332	0206 地块公绿	0.61
	333	柴桥苇叶公园	0.42
	334	昆亭大溪坑公园	0.3
	335	养志小公园	0.06
	336	芦湾小公园	0.06
	337	樟漕公园	0.09
	338	春晓明月湖景观一期绿地	18
	339	梅山湾沙滩公园	48.09
	340	蛟山公园景观提升工程绿化	0.22
	341	柴桥滨江公园	0.8
	342	文体广场	3.8
	343	文化广场北侧地块绿地（文化公园）	3.6
	344	凤凰山公园（山体游步道）	5.1
	345	新曹路边小公园	0.1
	346	薪桥北路出口公园	0.1
	347	白峰牛头山公园	0.08
	348	白峰庄山公园	0.26
	349	蔚斗小公园	0.16
	350	联合大楼广场绿地	1.28

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	351	江心岛联合公园	0.35
	352	渡头文化广场绿地	0.39
	353	小浹江青墩段Ⅰ期Ⅰ标公绿	6.46
	354	小浹江青墩段Ⅰ期Ⅱ标公绿	3.54
	355	小浹江青墩段Ⅱ期公绿	5.97
	356	小浹江青墩段Ⅲ期公绿	0.94
	357	九峰社区广场绿地	2.25
	358	春晓圣山路西侧绿化	1.87
	359	梅山大道北侧绿化带	1.81
	360	梅山城镇中心广场景观绿化工程	0.65
	361	梅山土杰路与梅中路交叉口东南侧地块绿化	1.17
	362	金海岸花园	0.1
	363	大榭革命烈士陵园改扩建工程	4.96
奉化区	364	后胡公园	0.12
	365	樱花公园	3.48
	366	刹江公园	2.1
	367	萧奉路入口公园	0.06
	368	肖桥头公园	0.67
	369	三高连接线公园	18
	370	力邦公园	0.85
	371	三角公园	0.14
	372	邬氏公园	0.18
	373	桑园公园	0.13
	374	下陈庵公园	0.06

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	375	西坞入口公园	1.3
	376	二码头路公园	3.34
	377	锦绣东园公园	0.65
	378	绿之健公园	0.8
	379	洪浪塘	1.88
	380	东江两侧绿地	0.2
	381	莼湖公园	1.3
	382	入口公园	0.06
	383	岭丰公园	6.1
	384	吴亮平公园	1.67
	385	徐家渡滨江公园	6.58
	386	湖桥湖公园	0.3
	387	下王渡滨江公园	6.88
	388	立交桥桥下公园	0.2
	389	开发区公园	0.86
	390	白杜公园	0.68
	391	青云公园	5.2
	392	香樟树公园	0.08
	393	体育公园	0.1
	394	亲清公园	0.5
	395	九峰溪公园	0.1
	396	庙后公园	0.53
	397	小塘公园	0.07
	398	西环线休闲公园	9.08

5 附录

区域	序号	游园名称	面积（公顷）
	399	梧凤路红绿灯公园	0.1
	400	梧凤路大潘岭公园	0.08
	401	田央休闲公园	0.26
	402	田央村健身公园	0.1
	403	马夹岙村口公园	0.33
	404	马夹岙柿树弄公园	0.22
	405	马夹岙庙前公园	0.07
	406	马夹岙村前公园	0.17
	407	马夹岙体育文化休闲公园	0.36
	408	鲇埼河界桥头公园	0.08
	409	朱家弄登头岭公园	0.12
	410	朱家弄外麻园公园	0.24
	411	缪家村西公园	0.13
	412	塘头公园	0.47
	413	宋夹岙颐乐园	0.31

附表 3：城市园林绿化综合评价表

序号	指标名称	单位	空间范围	2020 年体检结果	体检评价	标准值	评优值	评价标准参考
1	绿地率	%	中心城区建成区	38.91%	很好	35.0%	38.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
2	绿化覆盖率	%	中心城区建成区	42.23%	一般	40.0%	45.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
3	公园绿地面积占比	%	中心城区建成区	12.58%	较好	10.0%	15.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
4	公园绿地面积	平方公里	中心城区建成区	47.52	较好	37.8	56.7	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
5	人均公园绿地面积	平方米	中心城区建成区	13.95	很好	10.0	12.0	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
6	公园绿地服务半径覆盖率	%	中心城区建成区	90.41%	很好	80.00%	90.00%	住建部《国家园林城市系列标准》、《人居环境奖评价指标体系》
7	人均绿道长度	米/人	市辖区建成区	0.078	不足	0.15	0.25	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
8	公园绿道接入率	%	市辖区建成区	26.6%（2019）	不足	60.0%	80.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
9	林荫路推广率	%	中心城区建成区	72.7%（2017）	一般	70.0%	85.0%	《国家园林城市系列标准》、《人居环境奖评价指标体系》
10	防护绿地实施率	%	中心城区建成区	74.5%	一般	60.0%	90.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
11	专项规划实施率	%	中心城区建成区	63.5%（2019）	一般	60.0%	90.0%	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》
12	（园林绿化）建设质量	分	市辖区建成区	二等	一般	二等	一等	《浙江省城市园林绿化专项体检导则》

5.3 附图

附图 1：已建公园绿地分布图

附图 2：公园绿道接入情况示意图

附图 3：已建绿道布局图

附图 4：公园绿地实际使用度分布图

1 已建公园绿地分布图

比例尺 1:30 0000

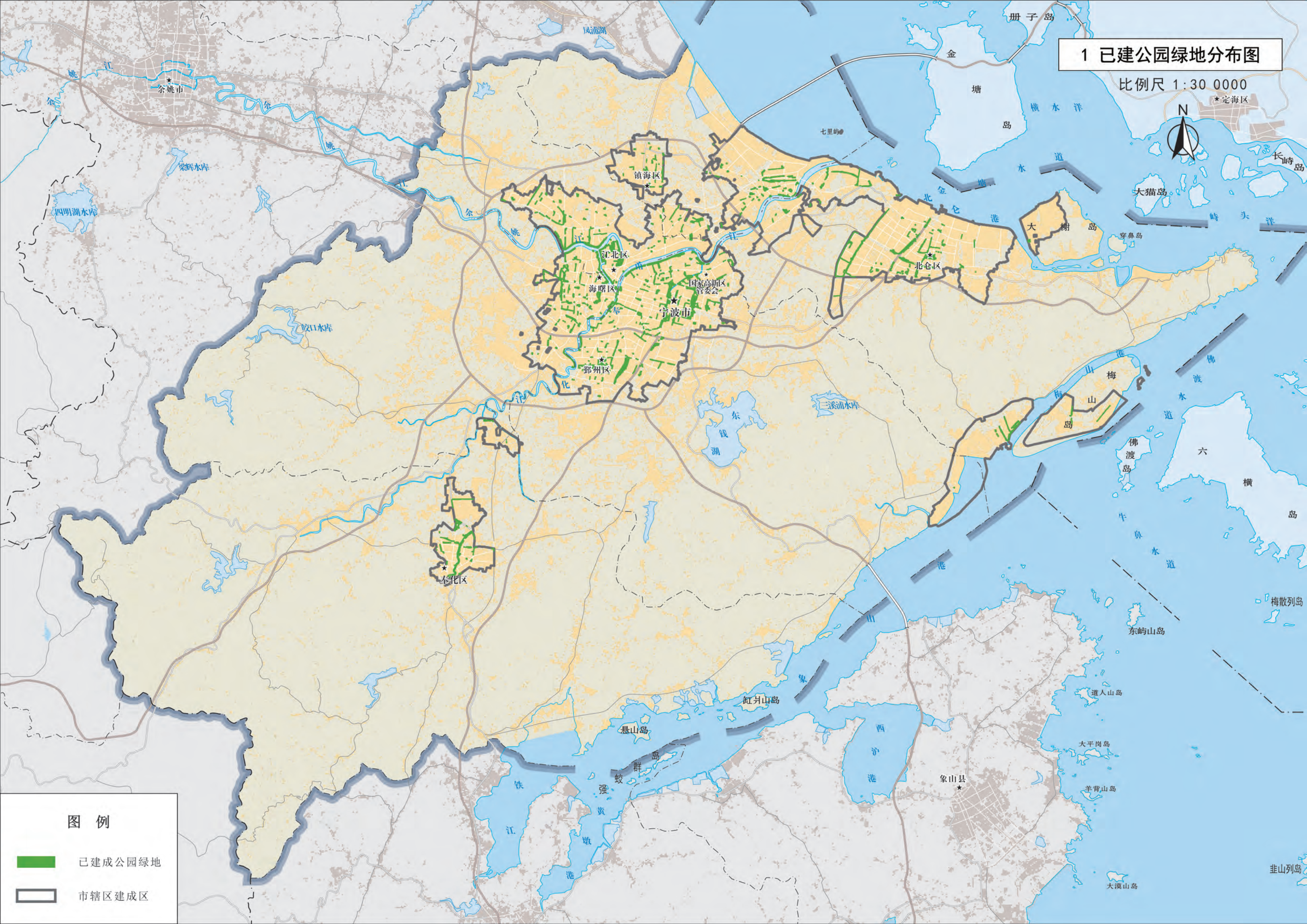


图 例



已建成公园绿地



市辖区建成区

2 公园绿道接入情况示意图

比例尺 1:30 0000

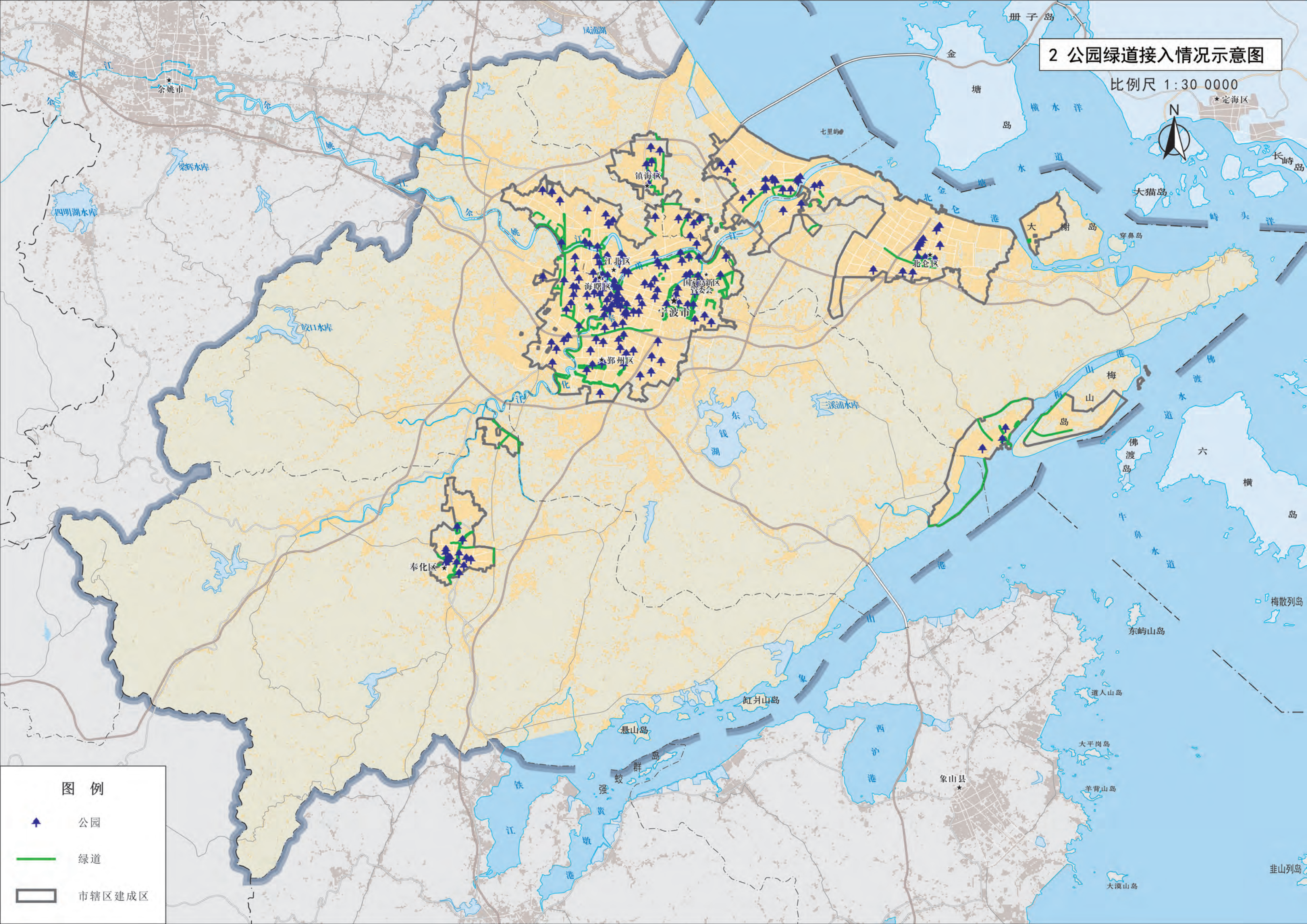


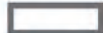
图 例



公园



绿道



市辖区建成区

3 已建绿道布局图

比例尺 1:30 0000

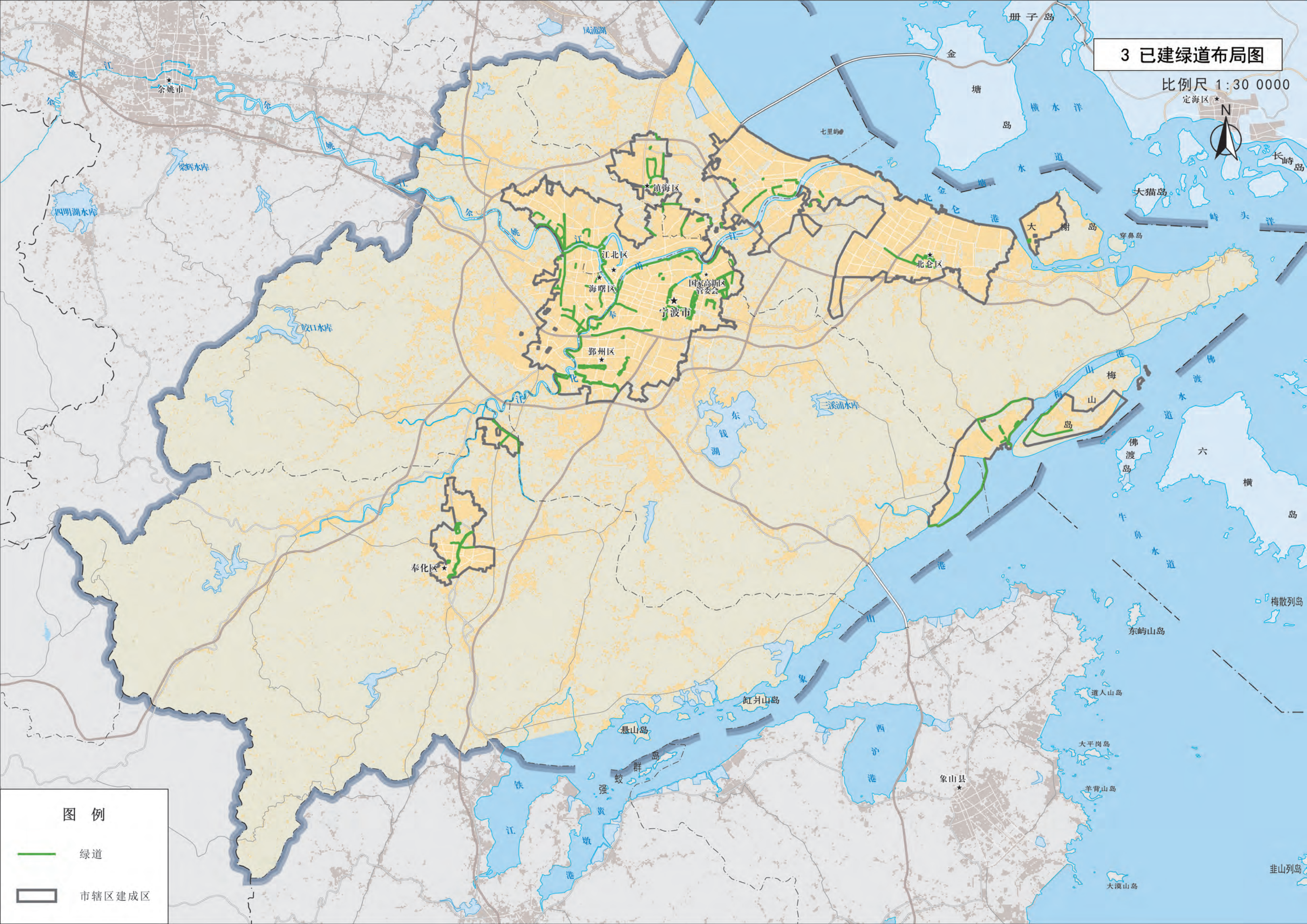


图 例



绿道



市辖区建成区

4 公园绿地实际使用度分布图

比例尺 1:30 0000

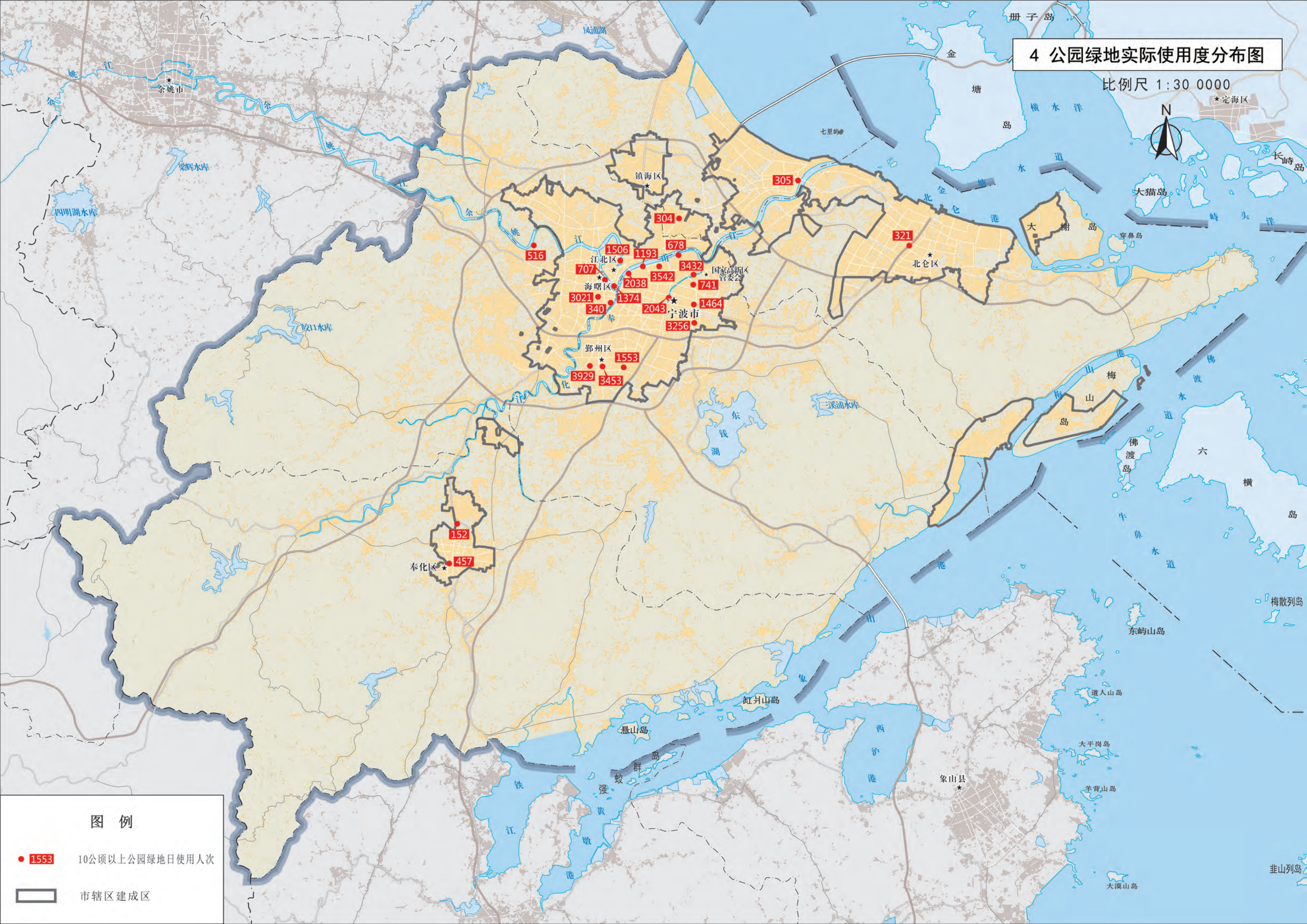


图 例

- 1553 10公顷以上公园绿地日使用人次
- ▭ 市辖区建成区