

# **正定县中心城区环卫设施专项规划**

## **（ 2021—2035 年 ）**

正定县城市管理综合行政执法局

# 正定县中心城区环卫设施专项规划

## ( 2021-2035 年 )

### 文 本

正定县城市管理综合行政执法局

# 目 录

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 第一章 总 则 .....           | 1  |
| 第二章 规划基础 .....          | 3  |
| 第三章 规划目标 .....          | 4  |
| 第四章 环卫设施规划 .....        | 5  |
| 第一节 公共厕所布局规划 .....      | 5  |
| 第二节 环卫工人作息场所布局规划 .....  | 5  |
| 第三节 环境卫生车辆停车场布局规划 ..... | 6  |
| 第四节 洒水（冲洗）车供水器规划 .....  | 6  |
| 第五章 道路清扫保洁系统规划 .....    | 7  |
| 第六章 智慧环卫管理规划 .....      | 8  |
| 第七章 近期规划建设与规划实施 .....   | 9  |
| 第八章 附 则 .....           | 10 |

# 第一章 总 则

## 第 1 条 编制目的

为统筹协调环卫事业与全县社会经济发展的关系，不断提高城市环境卫生质量，满足城市发展对环境卫生的要求，促进城市生态系统良性循环，保障人口、资源、环境的协调发展，编制《正定县中心城区环卫设施专项规划（2021-2035年）》。

## 第 2 条 规划期限

规划期限为 2021——2035 年，目标年为 2035 年，近期为 2028 年。

## 第 3 条 规划范围

规划范围与正定县国土空间总体规划中心城区范围保持一致，面积 231.16 平方千米。

其中城镇开发边界内包含老城区（老城区包括古城、城北、铁西等区域）、正定新城区、正定高新技术产业开发区北区（以下简称“高新北区”）、正定高新技术产业开发区南区（以下简称“高新南区”）、正定数字经济产业园（以下简称“数字园”）、临空经济区新城铺片区（以下简称“临空区新城铺片区”）、石家庄综合保税区（以下简称“综保区”）和滹沱河南区域；滹沱河南区域纳入石家庄市统筹规

划，综保区纳入石家庄综合保税区统一规划。城镇开发边界外包含 29 个村庄。

#### 第 4 条 规划主要内容

依据《城市环境卫生设施规划标准》(GB/T 50337-2018)，对正定县中心城区除环境卫生收集设施、环境卫生转运设施、环境卫生处理及处置设施以外的其他环境卫生设施进行规划，包括公共厕所、环境卫生车辆停车场、洒水（冲洗）车供水器、环卫工人作息场所，提出其设置原则、类型、标准，明确主要数量、规模和布局，并规划环境卫生应急系统。

## 第二章 规划基础

### 第 5 条 环卫设施现状

正定县中心城区城镇开发边界内现状建成区共有公共厕所 98 座，环卫工人作息场所 16 处，各类环卫车辆 338 辆，环卫车辆停车场 6 处。

### 第 6 条 问题分析

部分区域现状公共厕所分布不均匀。

环卫工人作息场所数量与分布较为不均衡。

现有环卫停车场用地大部分为租赁性质，难以保证长期稳定占有。

## 第三章 规划目标

### 第 7 条 总体目标

近期目标：以逐步提高环卫设施建设和管理水平为主。至 2028 年，初步建成与城市发展相匹配的环卫硬件设施体系、环卫管理体系和环卫智慧云平台，基本建立规范的环卫市场化作业体系。

远期目标：以完善稳定环卫设施和管理水平为主。至 2035 年，环卫硬件设施基本到位且基本自动化、机械化；环卫管理体系基本成熟，实现管理现代化、智能化；环卫智慧云平台基本完成，实现环卫业务网络化，建立公众参与的信息化环卫管理平台，同时可实现城市间环卫信息共享。

## 第四章 环卫设施规划

### 第一节 公共厕所布局规划

#### 第 8 条 规划要求

公共厕所规划、设计和建设应符合《城市环境卫生设施规划标准》（GB/T 50337-2018）、《环境卫生设施设置标准》（CJJ 27-2012）及《城市公共厕所设计标准》（CJJ 14-2016）规定。

#### 第 9 条 布局规划

至 2035 年，正定县中心城区规划公共厕所共 262 座，其中现状保留 127 座，规划新建 135 座。

### 第二节 环卫工人作息场所布局规划

#### 第 10 条 规划要求

依据《城市环境卫生设施规划标准》（GB/T50337-2018），环卫工人作息场所宜结合城市其他公共服务设施设置，可结合垃圾收集站、垃圾转运站、环境卫生车辆停车场、公共厕所等设施设置。

#### 第 11 条 布局规划

规划正定县中心城区共建设环卫工人作息场所 53 座。

### 第三节 环境卫生车辆停车场布局规划

#### 第 12 条 规划要求

环境卫生车辆停车场应设置在环境卫生车辆的服务范围内并避开人口稠密和交通繁忙的区域。

#### 第 13 条 布局规划

规划停车场 4 座。

### 第四节 洒水（冲洗）车供水器规划

#### 第 14 条 水质要求

环境卫生洒水（冲洗）车可利用市政给水管网及地表水、地下水、再生水作为水源，其水质应满足现行国家标准《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920 的要求；鼓励利用再生水作为洒水水源，再生水作为洒水水源比例不低于 60%。

#### 第 15 条 设置原则

供水器的间隔应根据道路宽度和专用车辆吨位确定，供水器宜设置在城市次干路和支路上，设置间距不宜大于 1500 米。

供水器可利用消防栓等其它城市供水设施资源，取水点可结合明渠和周边水系水资源设置。新设环境卫生专用供水器可结合垃圾转运站、环卫车辆停车场等环境卫生设施配建。地表水取水点设置在易于取水且不影响城市交通、景观的地段。

## 第五章 道路清扫保洁系统规划

### 第 16 条 保洁等级及质量要求

参照《城市道路清扫保洁与质量评价标准》（CJJ/T126-2022）；不同保洁等级道路不同程度实现道路整体清洁，无成片垃圾、污渍、积水和冰雪；路面呈现本色；道路边角部位清洁，无积存垃圾；路边垃圾箱清洁，投放口不应堵塞，周围无垃圾；道路排水篦及周围无成片垃圾尘土和积水。

### 第 17 条 保洁方式及要求

道路清扫保洁范围包括城镇道路红线范围内的车行道、人行道、绿化隔离带、道路绿化等部分。城区根据道路条件推广“扫、保、冲、洗、捡”综合保洁作业法。

### 第 18 条 水域保洁规划

根据《城市水域保洁作业及质量标准》（CJJ/T174-2013），规划游览观光区、城区景观水域、商业及中心商务区水域、对城市形象有较大影响的水域应达到一级水域保洁标准；沿岸具有集中居民住宅区的水域、城区主要交通干道两侧 200m 距离范围内不低于二级水域保洁标准；其他不低于三级保洁标准。

## 第六章 智慧环卫管理规划

### 第 19 条 智慧环卫规划目标

通过智慧环卫系统建设，旨在实现对环卫管理所涉及的人、车、物、事进行全过程实时管理，提升环卫作业质量和降低运营成本，可以及时分配任务、提高突发事件应急能力，提高城市环卫系统运行效率，强化科学性和规范性，实现管理从粗放型到精细型的转变。促使智慧环卫成为智慧城市的重要组成部分。

### 第 20 条 智慧环卫管理体系

规划智慧环卫管理体系根据所涉及的管理内容划分为环卫管理网、环卫人员网、环卫车辆网和环卫设施网。

环卫管理网依据其功能可分为智慧调度管理系统、重大事项预案管理系统、建筑渣土监管系统、统计分析和数据评价系统等板块。环卫人员网依据其功能可分为保洁人员作业监督系统、保洁人员巡查管理系统等板块。环卫车辆网依据其功能可分为车辆作业监控和能耗管理系统、车辆预警与提醒管理系统等板块。环卫设备网依据其功能可分为设施设备管理系统、智慧公厕管理系统等板块。

## 第七章 近期规划建设与规划实施

### 第 21 条 近期建设规划

规划近期待 2028 年。近期新建 28 座公共厕所，新建 9 座环卫工人作息场所，新建 1 处环卫车辆停车场。

### 第 22 条 保障措施

组织体系保障。

环卫经费保障。

政策法规保障。

设施用地保障。

社会宣传教育保障。

公众参与保障。

## 第八章 附 则

### 第 23 条 成果构成

本规划成果由文本、图件、附件组成。规划说明书是对规划文本的解释和补充。

### 第 24 条 规划调整

本规划自批准之日起生效，一经批准，任何单位和个人不得擅自更改，确需对本规划进行变更时，必须依法履行相应手续。

### 第 25 条 规划实施与解释

本规划由正定县人民政府批准后执行。本规划解释权属正定县城市管理综合行政执法局。

# 正定县中心城区环卫设施专项规划 ( 2021-2035 年 )

图 件

正定县城市管理综合行政执法局

# 目 录

区位分析图

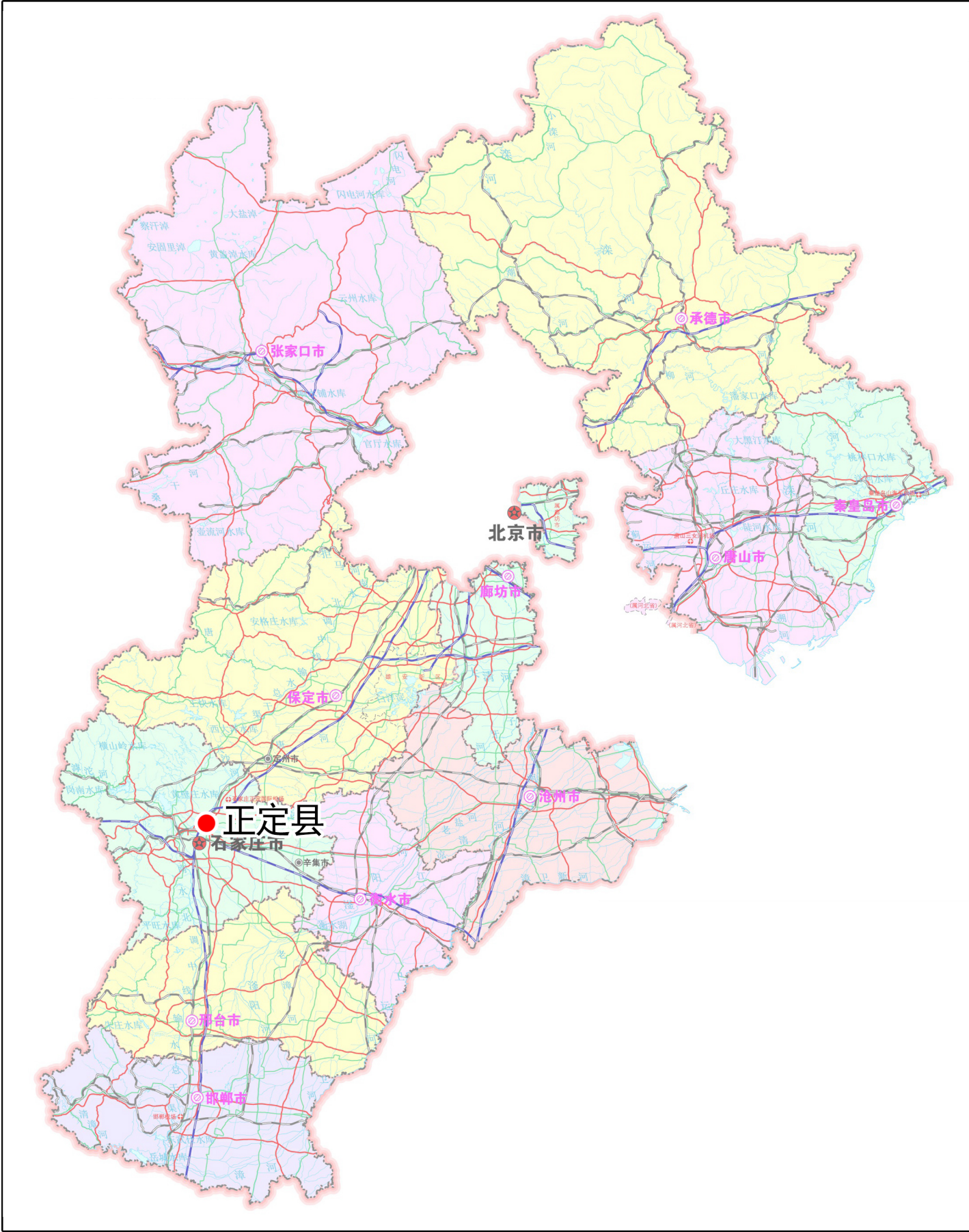
公共厕所规划布局图

环卫工人作息场所规划布局图

环卫车辆停车场规划布局图

近期建设规划图

# 正定县中心城区环卫设施专项规划（2021—2035年）



正定县在河北省的位置

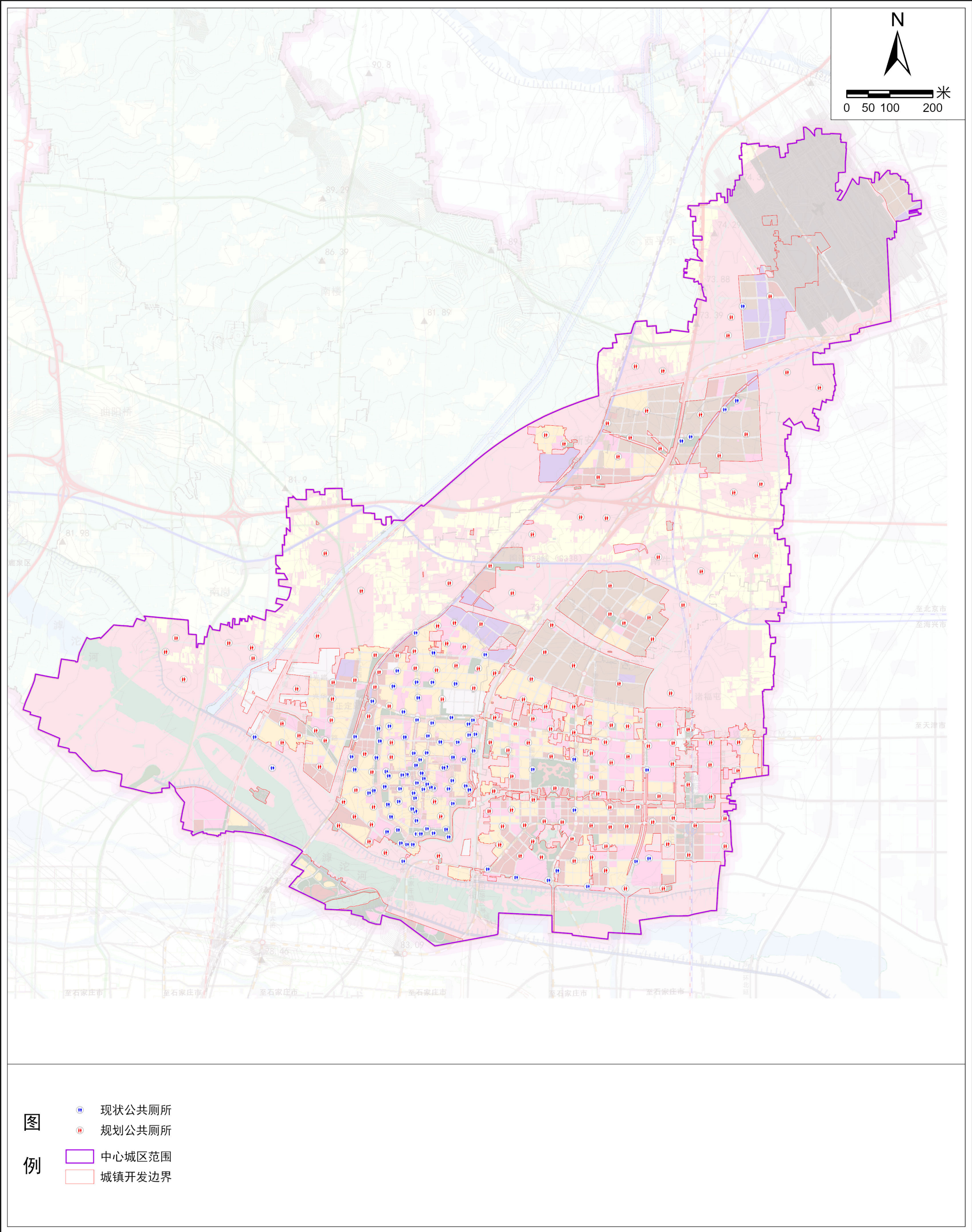


正定县在石家庄市的位置

正定县位于石家庄中部，太行山东麓，地势西北高，东南低。东与藁城区无极县相连，南隔滹沱河与长安区相望并与新华区接壤，西为鹿泉区与灵寿县，北连行唐县和新乐市。境内有京广高铁、京广铁路、107国道、京深高速公路纵贯南北，石德铁路、石太铁路、307国道、石黄高速公路过境而过，坐落境内的石家庄机场已开通20多条国内外航，区域交通便利。

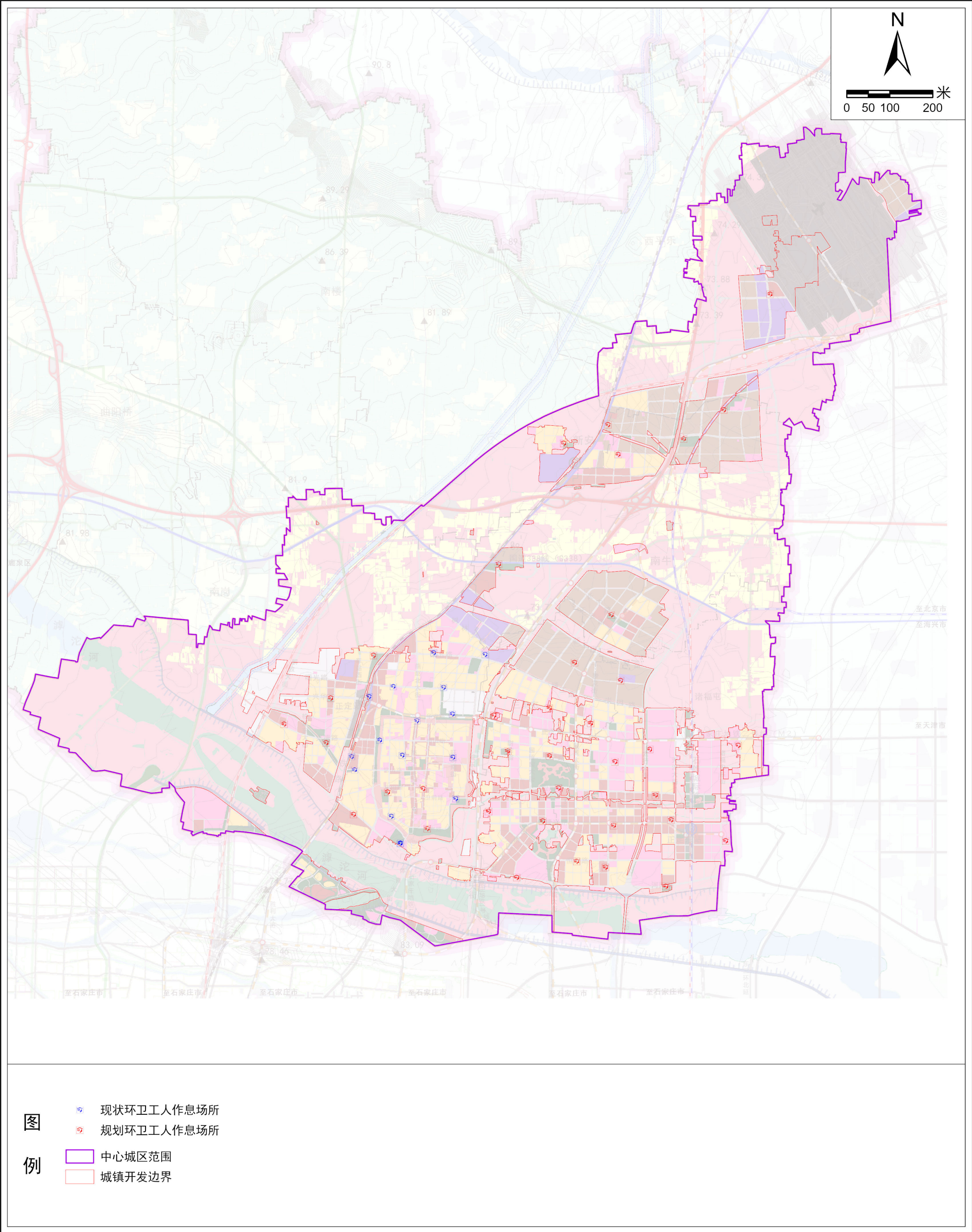
# 正定县中心城区环卫设施专项规划（2021-2035年）

06公共厕所规划布局图

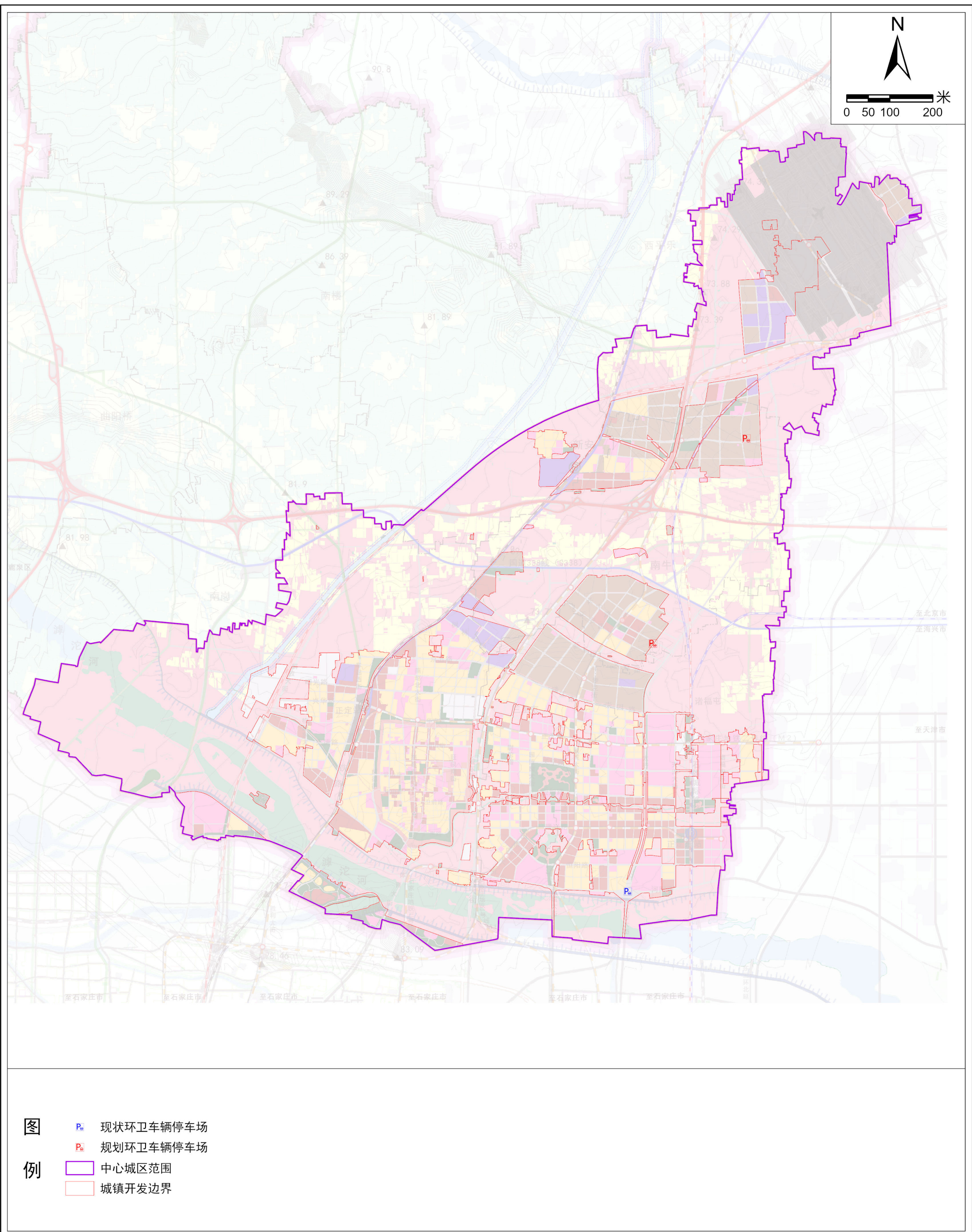


正定县中心城区环卫设施专项规划（2021-2035年）

07环卫工人作息场所规划布局图

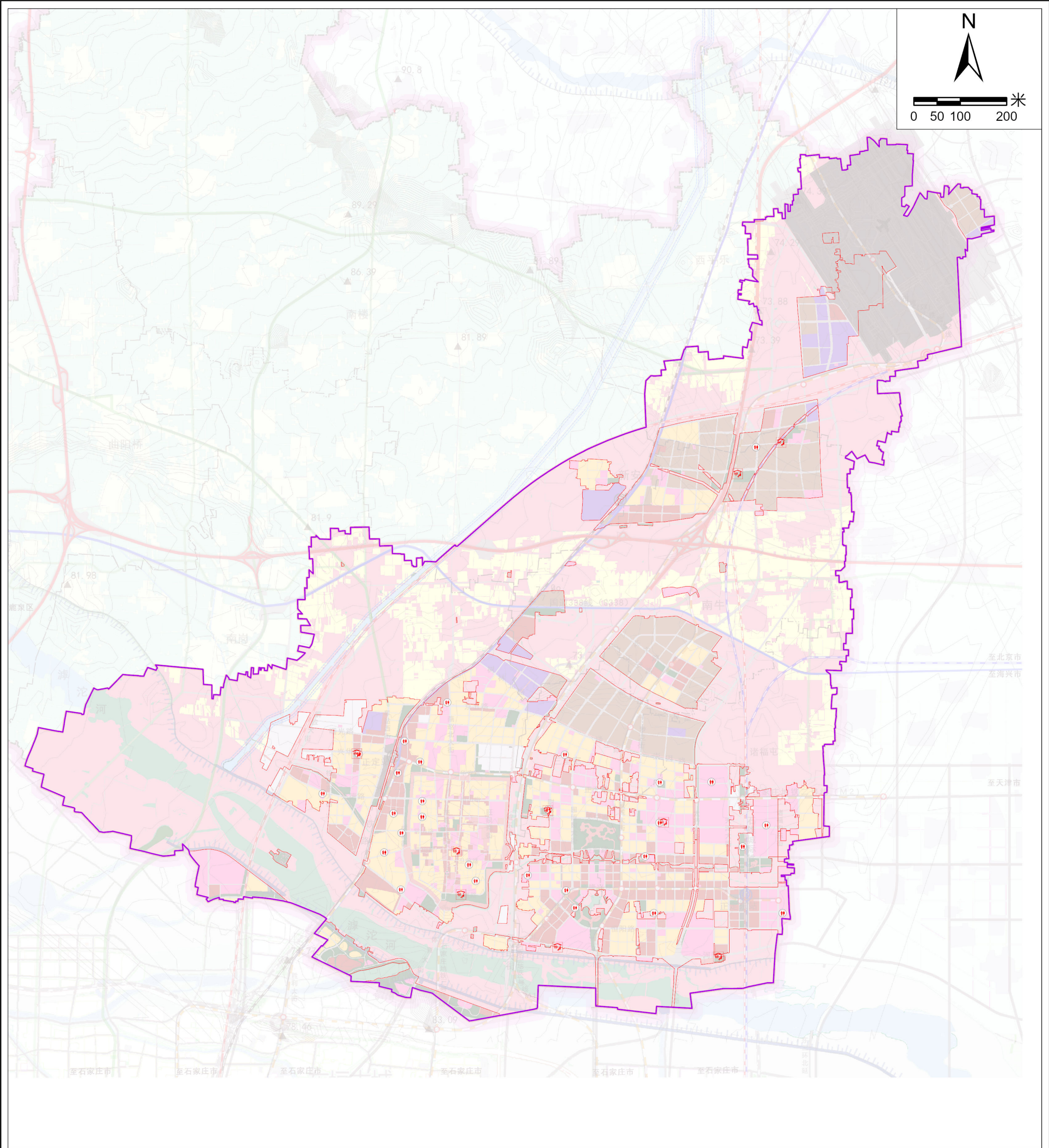


### 08环卫车辆停车场规划布局图



# 正定县中心城区环卫设施专项规划（2021-2035年）

09近期建设规划图



图

例

- 规划近期环卫工人作息场所
- 规划近期公共厕所
- 中心城区范围
- 城镇开发边界