

# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）

## 规划文本的主要内容

### 一、指导思想

1. 贯彻落实环境保护基本国策和可持续发展战略，明确环境卫生工作发展目标，以加强环境卫生设施建设和管理为规划的着力点，促进环境卫生事业的健康发展。

2. 突出滑县特点和地域特色的思想，依靠科技进步，因地制宜，采用先进工艺技术，全面提高城市生活垃圾收集、运输、处理与处置的科技水平，努力实现城市生活垃圾处理、处置的无害化。

3. 确立对城市生活垃圾进行全过程管理的思路，从垃圾产生、收集、运输、处理、处置各环节入手，提高资源化利用程度，推进垃圾减量化。

4. 贯彻全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、保护环境、清洁城市的思想。

### 二、规划原则

- 1、经济发展与保护环境相协调原则；
- 2、以落实上位规划，衔接上版专项规划为原则；
- 3、统筹规划，综合考虑、合理布局、资源共享；
- 4、因地制宜原则，结合滑县当地实际情况合理规划；
- 5、生活垃圾减量化、资源化和无害化原则；
- 6、资源循环原则，固体废物分类管理、实现资源循环利用；
- 7、可持续发展原则；

8、以人为本原则，社会效益、经济效益、环境效益相统一；

9、科学规划原则，合理规划、适度超前、引进国内外先进技术理念。

### 三、规划期限与范围

规划范围为《滑县国土空间总体规划（2021—2035年）》确定的中心城区及滑县龙虎省级森林公园，总面积99.67平方公里。

规划期限2025—2035年，分近期及远期两个阶段。

近期规划：2025—2030年；

远期规划：2031—2035年。

### 四、规划目标

以“提高效率、减轻负担”为工作原则，建成滑县城区科学、经济、合理的城市垃圾收集、运输、处理系统，全面实现滑县城区生活垃圾“减量化、资源化、无害化”目标。在城区形成依法管理机制、依靠科技进步机制、市场化运作机制和全民参与机制，建成科学合理的垃圾清运处理体系，为构建和谐滑县提供基础环境保障。

### 五、城市垃圾收运及处理体系规划

#### 1. 生活垃圾收运处理规划

滑县城区生活垃圾转运方式为：采用“小型机动车—一级转运站—静脉产业园”的一级转运方式，城区收集的垃圾运输到小型垃圾转运站压缩后由垃圾运输车转运至静脉产业园。

#### 2. 餐厨垃圾收运处理规划

餐厨垃圾经专业餐厨回收车统一运送至静脉产业园滑县餐厨废弃物资源化利用和无害化处理厂处理。

### 3. 城市粪便收运处理规划

城区管网直排粪便通过污水管网在第二、第三污水处理厂处理。城中村地区采用带泵吸粪车经各行政村污水处理设施收集后运至城区两座污水处理厂处理。城区两座污水厂的污泥运往污泥处理厂进行处理。

### 4. 有害垃圾收运处理规划

居民废弃物在分类收集点统一收集后由具有资质的危险废物处理单位负责收集转运送至有资质第三方处理机构。医疗垃圾采用专门容器运输时连同容器一同运往静脉产业园危险废弃物处理厂。

### 5. 建筑垃圾收运处理规划

建筑垃圾中的装修垃圾收集至新建再生资源转运合建站，由垃圾运输车运送至垃圾分拣中心分类，分类后废弃物运送至静脉产业园处理；大型建筑垃圾采用电话预约上门收集或由建设工程方渣土车送至分拣中心，分类后废弃物运送至静脉产业园处理。

### 6. 园林垃圾收运处理规划

城区内园林垃圾由园林绿化部门收集后经就近垃圾转运站送至静脉产业园处理。龙虎省级森林公园内园林垃圾由国有林场内部收集后经公园内现状转运站粉碎后资源化利用。

### 7. 水域保洁收运处理规划

在城区内水域保洁管理站应按河道分段设置。水面保洁采取打捞与日常维护相结合，打捞采用人工与机械结合方式。水面垃圾由清洁工人打捞至清洁船后在水域垃圾上岸点上岸后送至就近垃圾转运站集中沥干，通过垃圾运输车经压缩后送至静脉产业园处理。

## 六、环境卫生公共设施规划

### 1. 公共厕所规划

规划滑县城区新建公共厕所 111 座，新建公厕建筑面积 80 m<sup>2</sup>/座，应临城市道路，结合公园绿地、居住小区和商业建筑等设置，公园绿地内及龙虎省级森林公园内可设置移动式公厕。规划保留现状公厕 114 座。

### 2. 生活垃圾收集点规划

规划城区内住宅小区、农贸市场、交通客运枢纽等地设置生活垃圾分类收集房；在城区内城中村及社区的道路沿线设置生活垃圾分类收集亭。

### 3. 废物箱规划

规划期末滑县城区需设置废物箱 3644 组，其中城区主干路（设置 1290 组，次干路 961 组，支路 546 组，商务服务设施用地设置 847 组。

## 七、环境卫生工程设施规划

### 1. 垃圾转运站规划

规划目标年滑县城区垃圾转运站共 48 个，其中规划新建垃圾转运站 13 个，保留现状垃圾转运站 18 个，规划原址翻建垃圾转运站 17 个，拆除现状垃圾转运站 5 个。

### 2. 垃圾分拣中心规划

建议在静脉产业园建设综合垃圾分拣中心，占地规模 2.2 公顷。

### 3. 滑县静脉产业园区功能完善

保留滑县垃圾焚烧发电项目、滑县餐厨废弃物资源化利用和无害

化处理项目、滑县静脉产业园飞灰综合处置项目及滑县静脉产业园炉渣项目。建议远期建设综合垃圾分拣中心，占地面积 2.2 公顷；建议建设建筑垃圾收运及资源化利用厂，占地 6.67 公顷。

## 八、其他环境卫生设施规划

### 1. 环卫车辆规划

预测 2035 年需大型环卫车 165 辆，2035 年共需小型三轮机动车 790 辆。

### 2. 环卫车辆停车场规划

结合用地情况布置环卫车辆停车场，规划在两处环境卫生综合服务中心结合设置环卫停车场，面积共 2.45 公顷。

## 九、环境卫生运营体系规划

### 1. 基层环境卫生机构规划

共规划设置基层环境卫生管理机构 6 处，其中结合新建垃圾转运站设置 4 处，结合新建环境卫生综合服务中心设置 2 处。设置水域保洁管理站 3 处。

### 2. 环卫从业人员规划

2035 年滑县城区共需环境卫生从业人员 2750 人。

### 3. 环卫工人休息场所规划

至 2035 年共规划环卫工人作息场所 61 处，其中现状保留环卫工人作息场所 34 处，规划新增环卫工人作息场所 27 处。环卫工人作息场所结合垃圾转运站、环卫车辆停车场、公厕等场所设置，每处建筑面积 20 m<sup>2</sup>。

### 4. 环境卫生作业规划

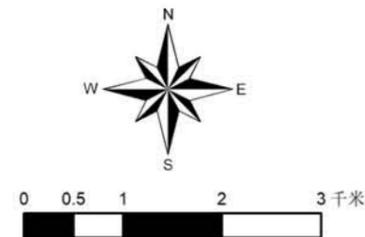
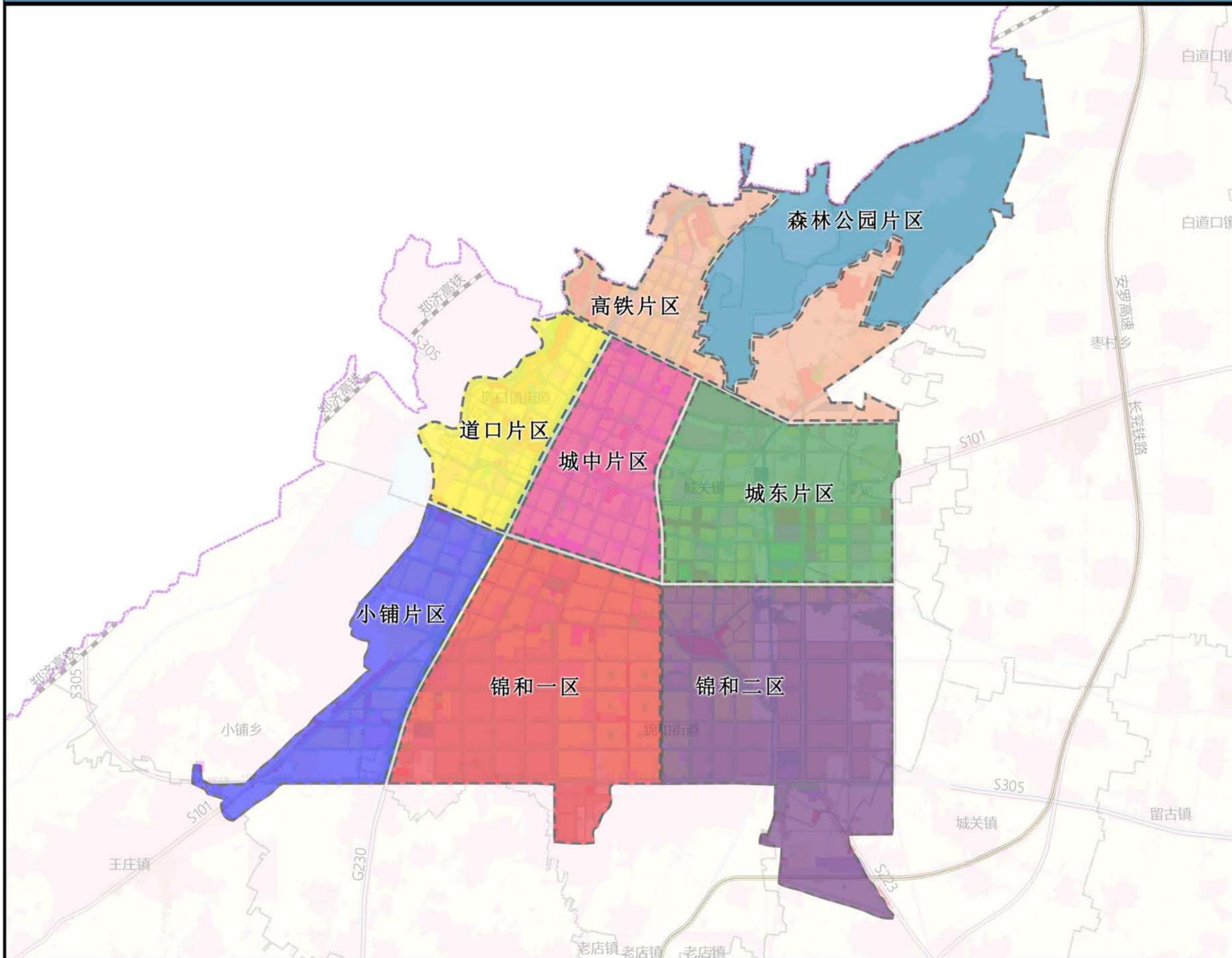
按照各区环境卫生所的服务区域，划分为 8 个环境卫生作业一级分区，各区配备基层环卫站。根据重要性和景观性的要求，划分为四个保洁等级。

## 十、分期建设规划

规划到 2030 年滑县城区基本构建垃圾分类收运处理体系，根据生活垃圾强制分类工作进度调整原有的生活垃圾收运体系；增加环卫车辆，按分类垃圾特性配备密闭性好、标志明显、节能环保的专用收运车辆。到 2035 年，滑县城区建立相对完整的垃圾分类收运系统，实现不同类别垃圾分别收集、运输、处理。

近期计划加快推进滑县静脉产业园飞灰综合处置项目的运行；根据需求建设 6 座垃圾转运站，57 座公共厕所。

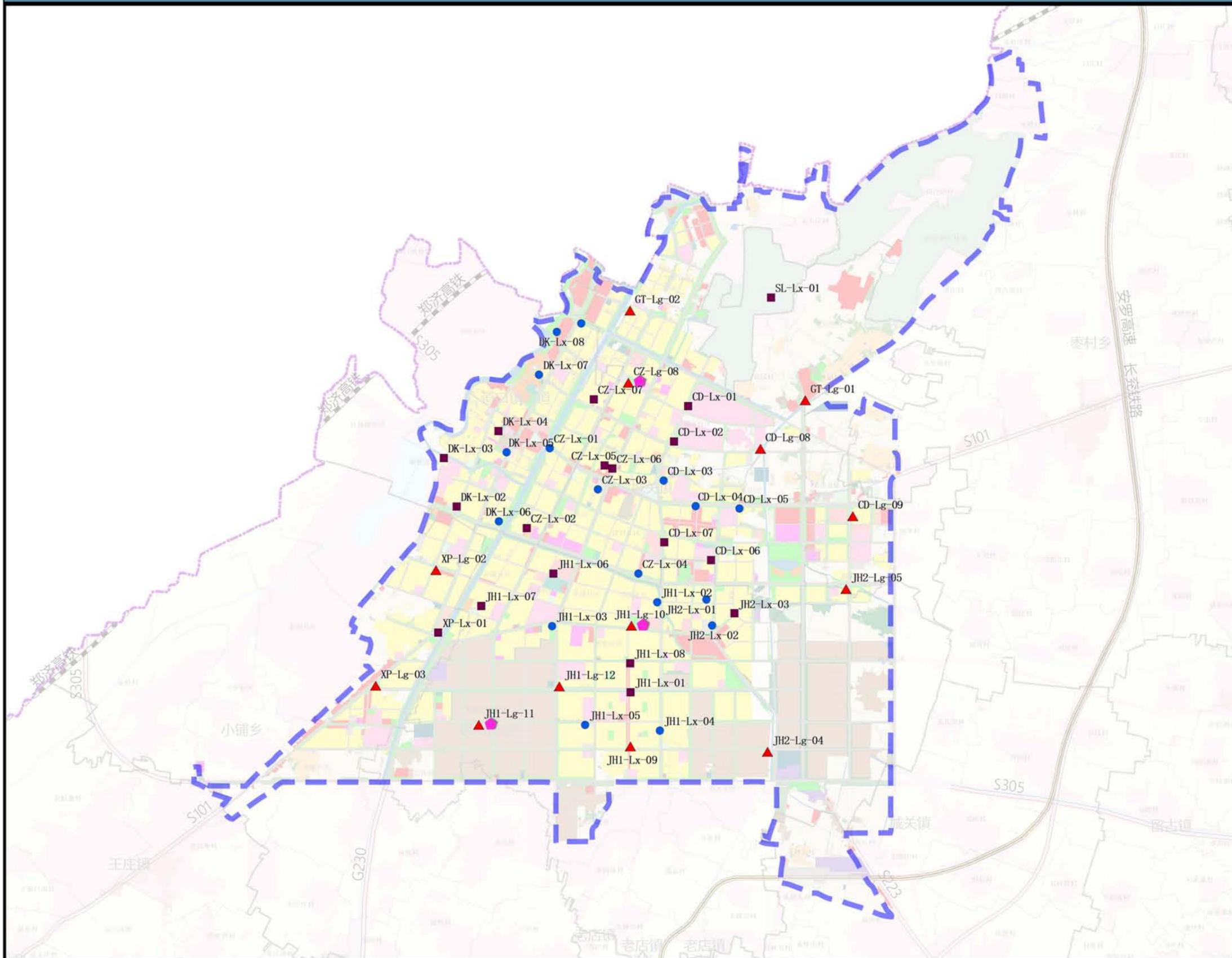
# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）



## 图例

- 森林公园片区
- 高铁片区
- 道口片区
- 城中新区
- 城东片区
- 小铺片区
- 锦和一区
- 锦和二区

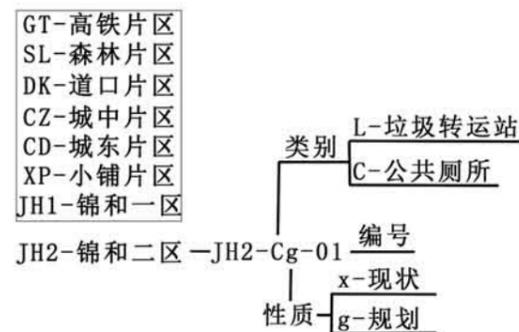
# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）



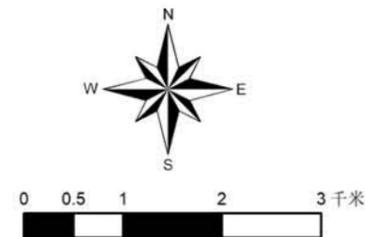
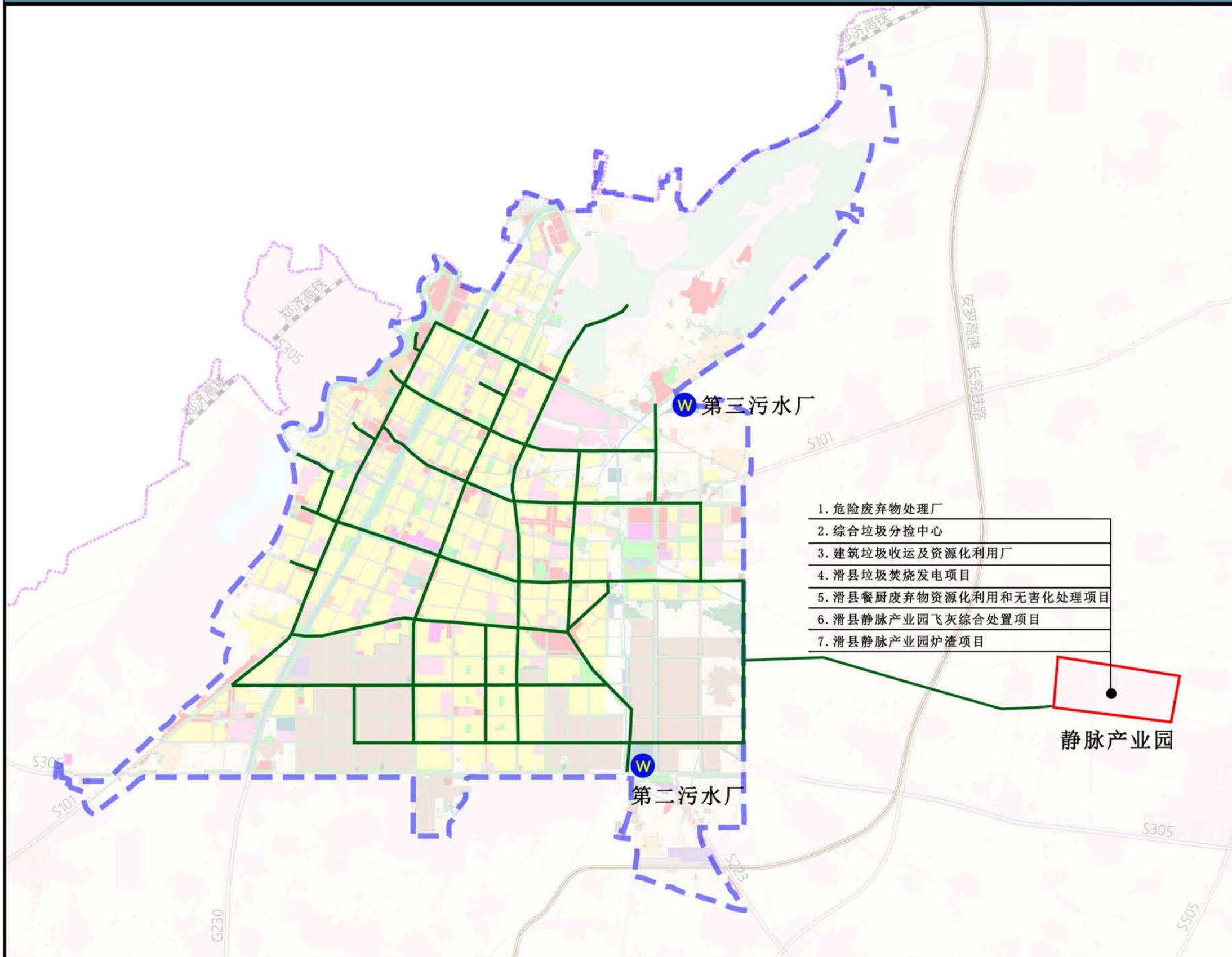
## 图例

- ▲ 规划新建垃圾转运站
- 规划翻建垃圾转运站
- 规划保留垃圾转运站
- 再生资源合建转运站
- 规划范围线

## 代码示意图：



# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）



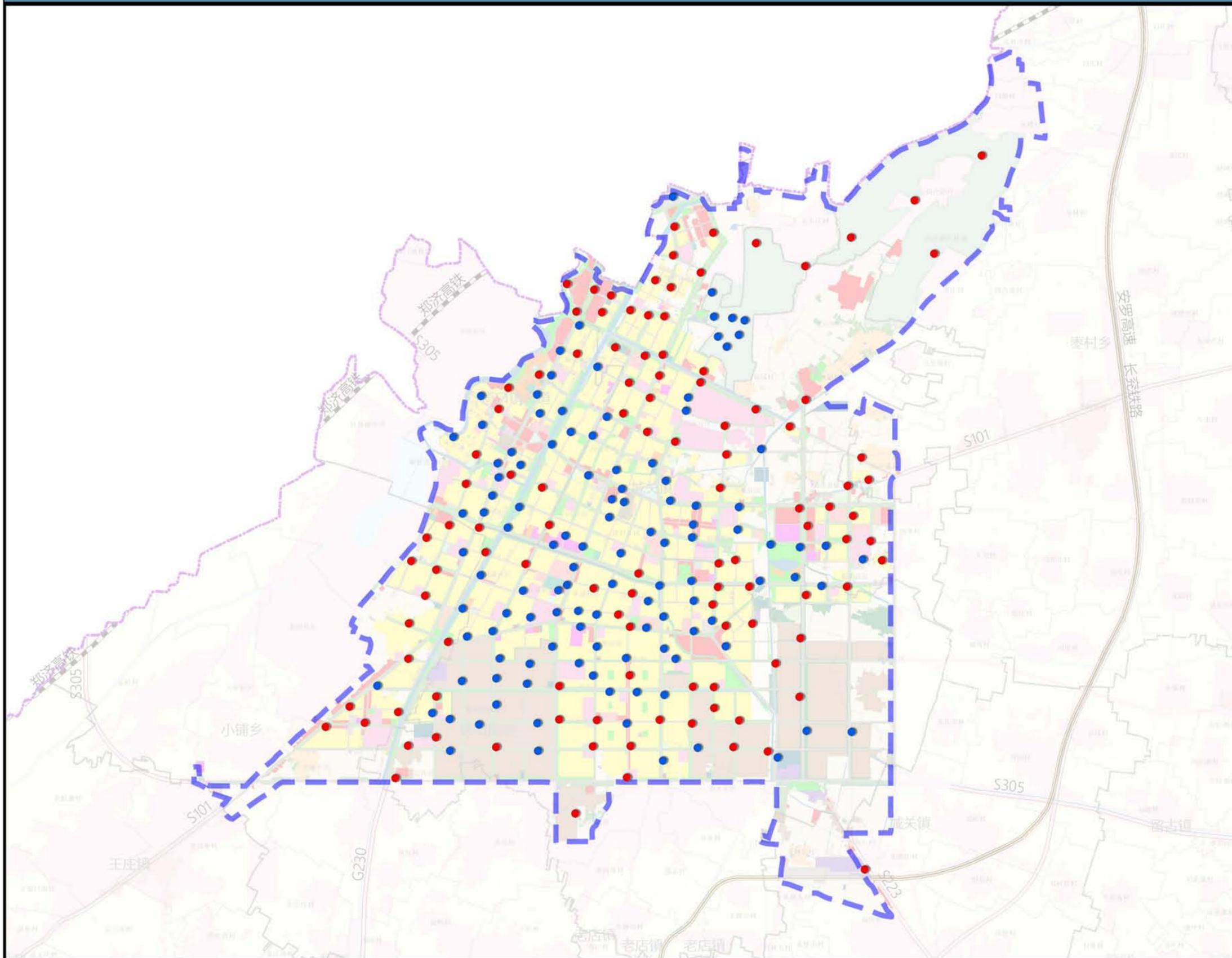
## 图例

- 静脉产业园范围线
- 运输线路
- W 污水处理设施
- 规划范围线

1. 危险废弃物处理厂
2. 综合垃圾分拣中心
3. 建筑垃圾收运及资源化利用厂
4. 滑县垃圾焚烧发电项目
5. 滑县餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目
6. 滑县静脉产业园飞灰综合处置项目
7. 滑县静脉产业园炉渣项目

静脉产业园

# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）

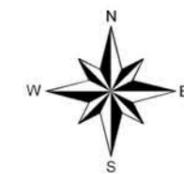
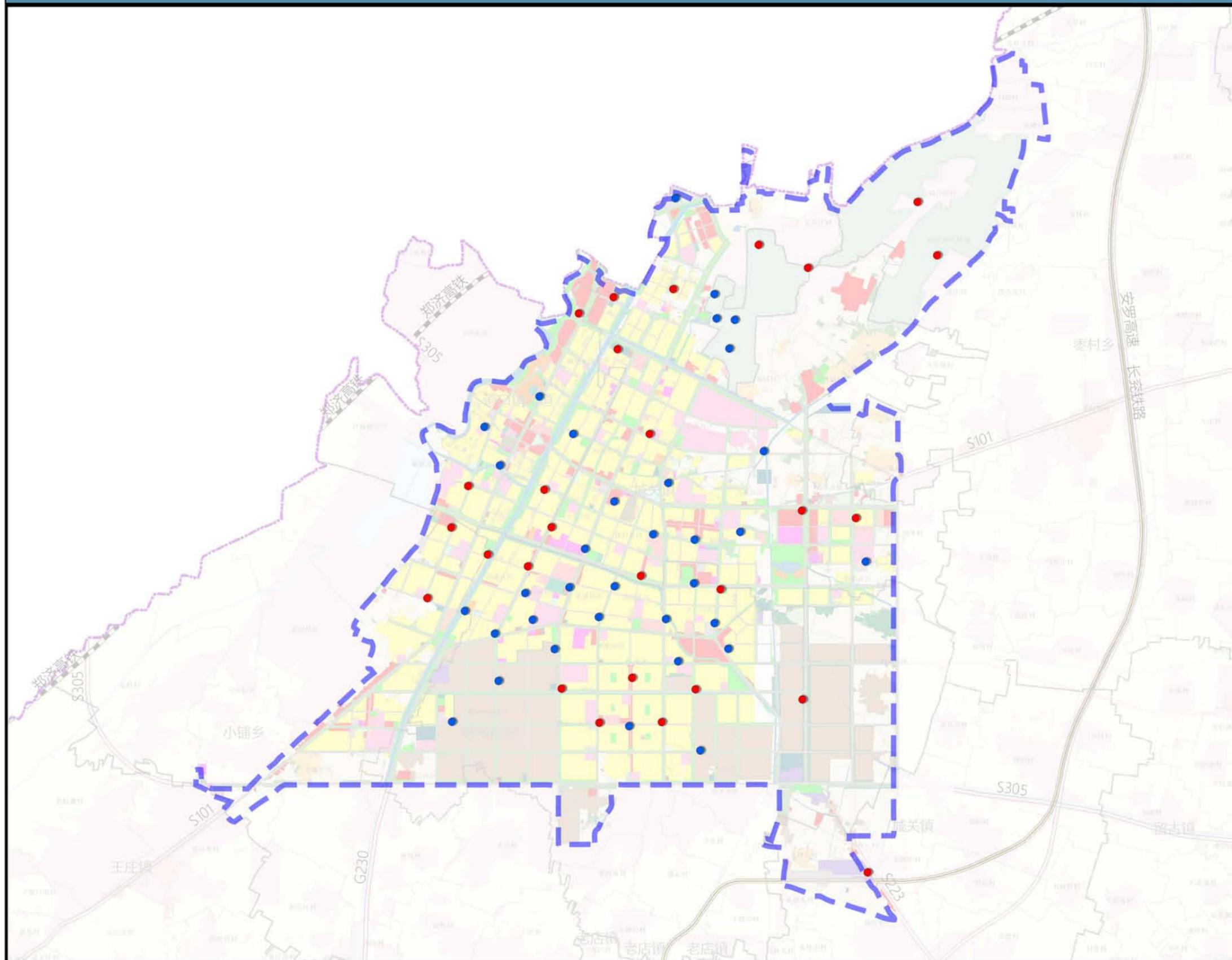


0 0.5 1 2 3千米

## 图例

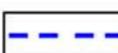
-  规划新增公共厕所
-  保留公共厕所
-  规划范围线

# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）

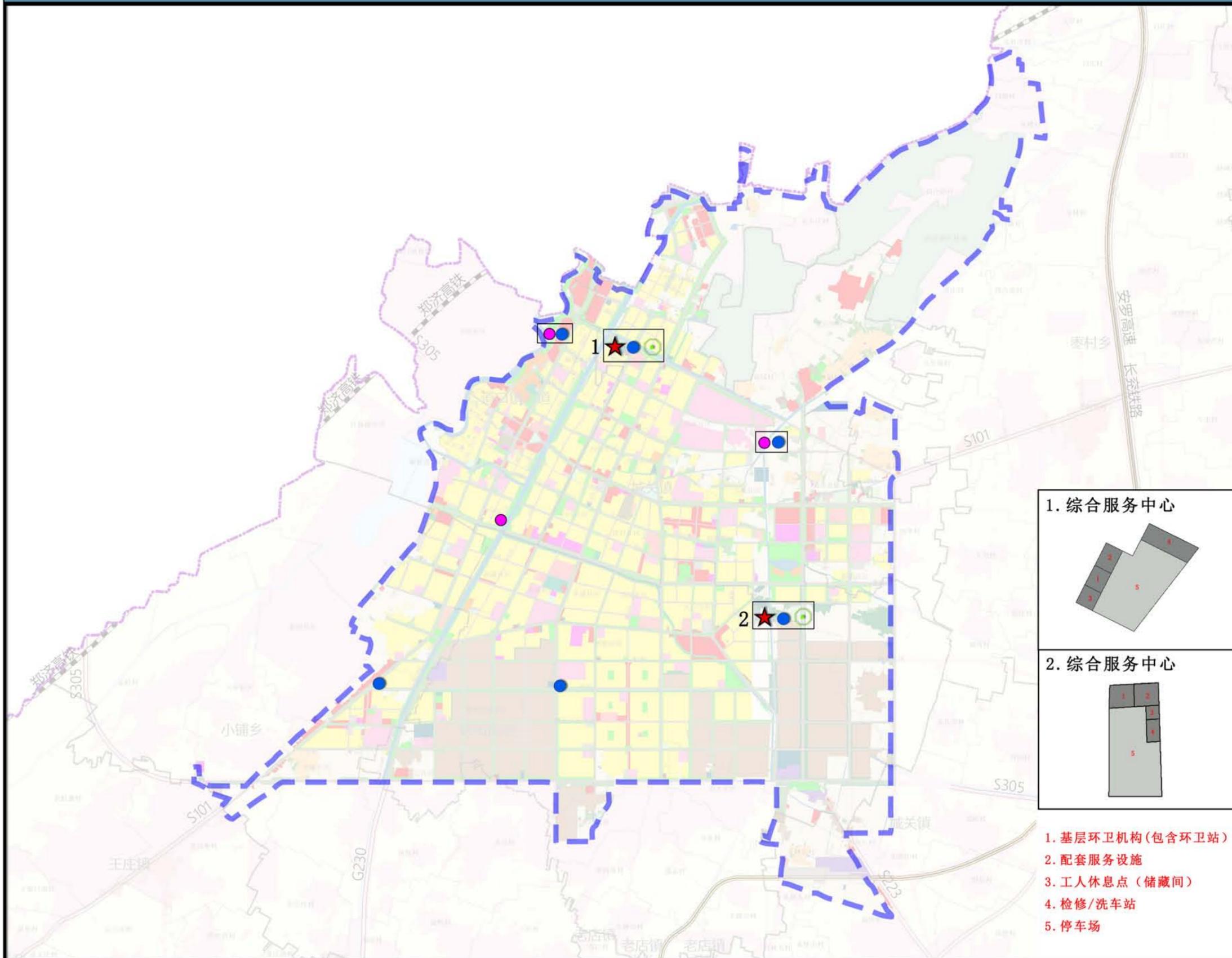


0 0.5 1 2 3千米

## 图例

-  规划环卫工休息点
-  保留环卫工休息点
-  规划范围线

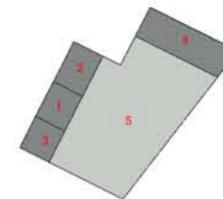
# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）



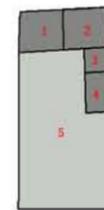
## 图例

-  环卫综合服务中心
-  基层环卫站
-  水域保洁管理站
-  规划环卫车辆停车场
-  规划范围线

### 1. 综合服务中心

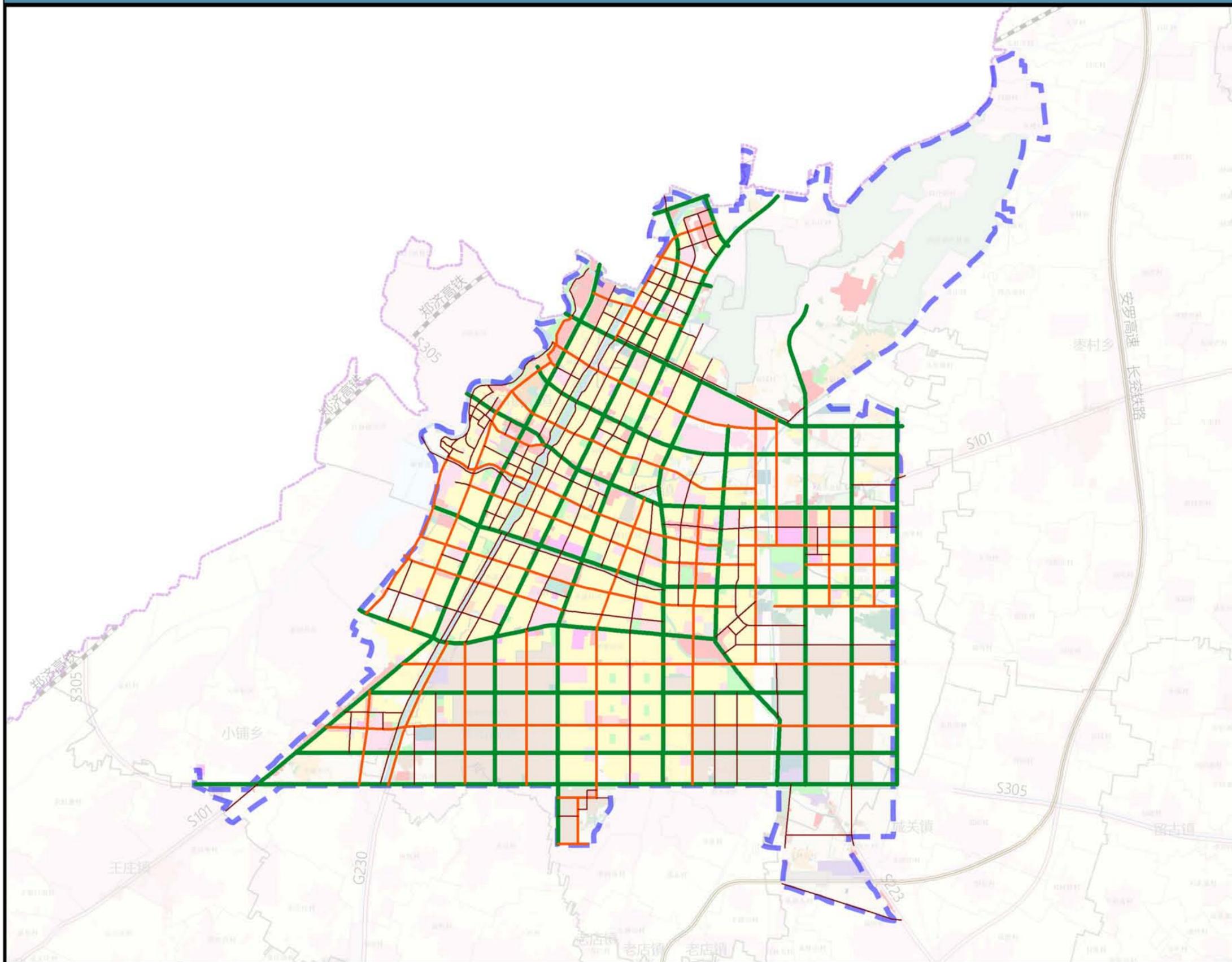


### 2. 综合服务中心



- 1. 基层环卫机构(包含环卫站)
- 2. 配套服务设施
- 3. 工人休息点(储藏间)
- 4. 检修/洗车站
- 5. 停车场

# 滑县城区环境卫生设施专项规划（2025-2035）



0 0.5 1 2 3千米

## 图例

-  一级保洁道路
-  二级保洁道路
-  三级保洁道路
-  规划范围线