

附件 1

天桥区“无废城市”建设实施方案(2023—2025 年)指标体系

| 序号 | 一级指标     | 二级指标   | 三级指标                | 单位   | 2020 年 | 2022 年   | 2023 年   | 2024 年   | 2025 年   | 数据来源部门                   | 责任部门                | 备注                                       |
|----|----------|--------|---------------------|------|--------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| 1  | 固体废物源头减量 | 工业源头减量 | 一般工业固体废物产生强度★       | 吨/万元 | /      | 1.64     | 稳步降低     | 稳步降低     | 稳步降低     | 市生态环境局天桥分局、区工业和信息化局、区统计局 | 市生态环境局天桥分局、区工业和信息化局 | 稳步降低                                     |
| 2  |          |        | 工业危险废物产生强度★         | 吨/万元 | /      | 0.38     | 稳步降低     | 稳步降低     | 稳步降低     | 市生态环境局天桥分局、区统计局          | 市生态环境局天桥分局          | 稳步降低                                     |
| 3  |          |        | 通过清洁生产审核评估工业企业占比★   | %    | 100    | 100      | 100      | 100      | 100      | 市生态环境局天桥分局               | 市生态环境局天桥分局          | 强制性清洁生产审核企业 100%+自愿开展企业                  |
| 4  |          |        | 开展绿色工厂建设的企业占比       | %    | 0      | 2.3      | 3        | 4        | 5.6      | 区工业和信息化局                 | 区工业和信息化局            | 2025 年市级及以上绿色工厂达到 7 家(省级 2 家),市级占规上企业 4% |
| 5  |          |        | 城市重点行业工业企业碳排放强度降低幅度 | %    | /      | 完成省市目标任务 | 完成省市目标任务 | 完成省市目标任务 | 完成省市目标任务 | 市生态环境局天桥分局、区统计局          | 市生态环境局天桥分局          |                                          |

|   |  |            |              |   |       |      |      |      |      |        |        |      |
|---|--|------------|--------------|---|-------|------|------|------|------|--------|--------|------|
| 6 |  | 农业源<br>头减量 | “三品一标”产品认证数量 | 个 | 11    | 稳步推进 | 稳步推进 | 稳步推进 | 稳步推进 | 区农业农村局 | 区农业农村局 | 稳步推进 |
| 7 |  |            | 畜禽养殖标准化示范场占比 | % | 30.87 | 31   | 31.5 | 31.8 | 32   | 区农业农村局 | 区农业农村局 | 稳步推进 |

| 序号 | 一级<br>指标             | 二级<br>指标        | 三级指标                           | 单位     | 2020<br>年 | 2022<br>年 | 2023<br>年 | 2024<br>年 | 2025<br>年 | 数据来源部门    | 责任部门      | 备注                         |
|----|----------------------|-----------------|--------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| 8  | 固体<br>废物<br>源头<br>减量 | 建筑业<br>源头减<br>量 | 绿色建筑占新建建筑的比例★                  | %      | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 区住房和城乡建设局 | 区住房和城乡建设局 | 按省市要求执行。城镇新建民用建筑,绿色建筑100%  |
| 9  |                      |                 | 装配式建筑占新建建筑的比例                  | %      | 30        | 50        | 50        | 50        | 50        | 区住房和城乡建设局 | 区住房和城乡建设局 | 按省市要求执行。城镇新建民用建筑,新开工装配式50% |
| 10 |                      |                 | 新建建筑施工现场建筑废弃物(不包括工程渣土、工程泥浆)排放量 | 吨/万平方米 | /         | ≤300      | ≤300      | ≤300      | ≤300      | 区住房和城乡建设局 | 区住房和城乡建设局 |                            |

|    |  |          |                 |    |      |      |     |     |     |             |             |                                          |
|----|--|----------|-----------------|----|------|------|-----|-----|-----|-------------|-------------|------------------------------------------|
| 11 |  | 生活领域源头减量 | 其他生活垃圾清运量★      | 万吨 | 28.3 | 29.5 | 30  | 31  | 32  | 区环境卫生管护服务中心 | 区环境卫生管护服务中心 | 达到峰值后稳步降低                                |
| 12 |  |          | 城市居民小区生活垃圾分类覆盖率 | %  | 100  | 100  | 100 | 100 | 100 | 区环境卫生管护服务中心 | 区环境卫生管护服务中心 | 分类投放、宣传动员、责任主体覆盖率达100%,分类实效将结合末端处理能力逐步推进 |
| 13 |  |          | 农村地区生活垃圾分类覆盖率   | %  | 100  | 100  | 100 | 100 | 100 | 区环境卫生管护服务中心 | 区环境卫生管护服务中心 | 分类投放、宣传动员、责任主体覆盖率达100%,分类实效将结合末端处理能力逐步推进 |

| 序号 | 一级指标      | 二级指标        | 三级指标           | 单位 | 2020年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 数据来源部门              | 责任部门                | 备注   |
|----|-----------|-------------|----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|------|
| 14 | 固体废物资源化利用 | 工业固体废物资源化利用 | 一般工业固体废物综合利用率★ | %  | /     | 88.78 | 稳步推进  | 稳步推进  | 稳步推进  | 区工业和信息化局、市生态环境局天桥分局 | 区工业和信息化局、市生态环境局天桥分局 | 稳步推进 |
| 15 |           |             | 工业危险废物综合利用率★   | %  | 99.79 | 98.55 | 稳步推进  | 稳步推进  | 稳步推进  | 市生态环境局天桥分局          | 市生态环境局天桥分局          | 稳步推进 |

|    |  |            |               |   |       |       |       |      |    |             |        |                                   |
|----|--|------------|---------------|---|-------|-------|-------|------|----|-------------|--------|-----------------------------------|
| 16 |  | 农业废弃物资源化利用 | 秸秆综合利用率★      | % | 97.82 | 97.85 | 97.88 | 97.9 | 98 | 区农业农村局      | 区农业农村局 | 98%以上                             |
| 17 |  |            | 畜禽粪污综合利用率★    | % | 87.43 | 88.5  | 89    | 89.5 | 90 | 区农业农村局      | 区农业农村局 | 90%以上                             |
| 18 |  |            | 农膜回收率★        | % | 90.7  | 92    | 93    | 94   | 95 | 区农业农村局      | 区农业农村局 | 95%以上                             |
| 19 |  |            | 农药包装废弃物回收率    | % | 70.38 | 82    | 85    | 90   | 92 | 区农业农村局      | 区农业农村局 | 92%以上                             |
| 20 |  |            | 化学农药施用量亩均下降幅度 | % | /     | 4     | 6     | 8    | 10 | 区农业农村局、区统计局 | 区农业农村局 | 单位耕地面积农药施用量较2020年下降10%左右(耕地面积不变计) |
| 21 |  |            | 化学肥料施用量亩均下降幅度 | % | /     | 3     | 4     | 5    | 6  | 区农业农村局，区统计局 | 区农业农村局 | 单位耕地面积化肥施用量较2020年下降6%左右(耕地面积不变计)  |
| 22 |  | 建筑垃圾资源化利用  | 建筑垃圾综合利用率     | % | 40    | 28    | 32    | 36   | 40 | 区城市管理局      | 区城市管理局 | 40%以上                             |

| 序号 | 一级指标      | 二级指标          | 三级指标                       | 单位 | 2020年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 数据来源部门                           | 责任部门                             | 备注    |
|----|-----------|---------------|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| 23 | 固体废物资源化利用 | 生活领域固体废物资源化利用 | 生活垃圾资源化利用率★                | %  | /     | 75    | 80    | 90    | 95    | 区环境卫生管护服务中心                      | 区环境卫生管护服务中心                      | 95%以上 |
| 24 |           |               | 医疗卫生机构可回收物回收率★             | %  | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 区卫生健康局                           | 区卫生健康局                           | 100%  |
| 25 | 固体废物最终处置  | 危险废物安全处置      | 工业危险废物填埋处置量下降幅度★           | %  | /     | 0     | 0     | 0     | 0     | 市生态环境局天桥分局                       | 市生态环境局天桥分局                       | 总体平稳  |
| 26 |           |               | 医疗废物收集处置体系覆盖率★             | %  | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 区卫生健康局                           | 区卫生健康局                           | 100%  |
| 27 |           |               | 纳入危险废物收集处置体系的社会源危险废物产生单位数量 | 家  | 121   | 267   | 稳步提高  | 稳步提高  | 稳步提高  | 市生态环境局天桥分局、区教育和体育局、区水务局、区市场监督管理局 | 市生态环境局天桥分局、区教育和体育局、区水务局、区市场监督管理局 | 稳步提高  |
| 28 |           |               | 一般工业固体废物贮存处置量下降幅度★         | %  | /     | /     | 稳步推进  | 稳步推进  | 稳步推进  | 市生态环境局天桥分局                       | 市生态环境局天桥分局                       |       |

|    |  |         |                                 |   |     |     |     |     |     |                   |                   |      |
|----|--|---------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-------------------|------|
| 29 |  | 存处置     | 完成大宗工业固体废物堆存场所(含尾矿库)综合整治的堆场数量占比 | % | /   | 100 | 100 | 100 | 100 | 市生态环境局天桥分局、区应急管理局 | 市生态环境局天桥分局、区应急管理局 | 100% |
| 30 |  | 农业废弃物处置 | 病死畜禽集中无害化处理率                    | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 区农业农村局            | 区农业农村局            | 100% |

| 序号 | 一级指标 | 二级指标   | 三级指标                                         | 单位 | 2020年 | 2022年 | 2023年    | 2024年    | 2025年    | 数据来源部门      | 责任部门        | 备注                          |
|----|------|--------|----------------------------------------------|----|-------|-------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-----------------------------|
| 31 | 保障能力 | 制度体系建设 | “无废城市”建设地方性法规、政策性文件及有关规划制定★                  | 一  | /     | /     | 1个       | 逐步完善     | 逐步完善     | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) | 逐步完善                        |
| 32 |      |        | “无废城市”建设协调机制★                                | 一  | /     | /     | 建立协调机制   | 逐步完善     | 逐步完善     | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) |                             |
| 33 |      |        | “无废城市”建设成效纳入政绩考核情况                           | 一  | /     | /     | 根据上级文件制定 | 根据上级文件制定 | 根据上级文件制定 | 市生态环境局天桥分局  | 市生态环境局天桥分局  | “无废城市”建设成效作为污染防治攻坚成效考核等重要内容 |
| 34 |      |        | 开展“无废城市细胞”建设的单位数量(机关、企事业单位、饭店、商场、集贸市场、社区、村镇) | 个  | /     | /     | 26个以上    | 稳步推进     | 45个以上    | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) | 稳步推进                        |

|    |  |        |                              |    |     |     |        |        |        |                     |                  |      |
|----|--|--------|------------------------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|---------------------|------------------|------|
| 35 |  | 市场体系建设 | “无废城市”建设项目投资总额★              | 亿元 | /   | /   | 满足项目需要 | 满足项目需要 | 满足项目需要 | 区政府有关部门(单位)         | 区政府有关部门(单位)      | 稳步推进 |
| 36 |  |        | 纳入企业环境信用评价范围的固体废物相关企业数量占比    | %  | 100 | 100 | 100    | 100    | 100    | 市生态环境局天桥分局          | 市生态环境局天桥分局       | 100% |
| 37 |  |        | 危险废物经营单位环境污染责任保险覆盖率          | %  | 100 | 100 | 100    | 100    | 100    | 市生态环境局天桥分局          | 市生态环境局天桥分局       | 100% |
| 38 |  |        | 政府采购中综合利用产品占比                | %  | /   | /   | 稳步推进   | 稳步推进   | 稳步推进   | 区财政局<br>区政府有关部门(单位) | 区财政局等区政府有关部门(单位) | 稳步推进 |
| 39 |  | 技术体系建设 | 固体废物回收利用处置<br>技术工艺，设备研发及成果转化 | 项  | /   | /   | 稳步推进   | 稳步推进   | 稳步推进   | 区政府有关部门(单位)         | 区政府有关部门(单位)      | 稳步推进 |

| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 单位 | 2020年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 数据来源部门 | 责任部门 | 备注 |
|----|------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|----|
|----|------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|----|

|    |       |        |                                   |   |                                      |     |                    |                      |                      |             |             |       |
|----|-------|--------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-----|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------|
| 40 | 保障能力  | 监管体系建设 | 固体废物管理信息化监管情况★                    | 项 | 配合上级建立生活垃圾、医疗废物、市政污泥监管平台、规范运行省固废监管平台 | /   | 配合市级智慧生态黄河管理平台建设工作 | 配合市级完善智慧生态黄河管理平台相关功能 | 配合市级完善智慧生态黄河管理平台相关功能 | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) | /     |
| 41 |       |        | 危险废物规范化管理抽查合格率                    | % | 98.42                                | /   | 98                 | 99                   | 100                  | 市生态环境局天桥分局  | 市生态环境局天桥分局  | 100%  |
| 42 |       |        | 固体废物环境污染刑事案件立案率                   | % | 100                                  | 100 | 100                | 100                  | 100                  | 区公安分局       | 区公安分局       | 100%  |
| 43 |       |        | 涉固体废物信访、投诉、举报案件办结率                | % | 100                                  | 100 | 100                | 100                  | 100                  | 市生态环境局天桥分局  | 市生态环境局天桥分局  | 100%  |
| 44 |       |        | 固体废物环境污染案件开展生态环境损害赔偿工作的覆盖率        | % | 100                                  | 100 | 100                | 100                  | 100                  | 市生态环境局天桥分局  | 市生态环境局天桥分局  | 100%  |
| 45 | 群众获得感 | 群众获得感  | “无废城市”建设宣传教育培训普及率                 | % | /                                    | /   | /                  | /                    | 90                   | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) | 90%以上 |
| 46 |       |        | 政府、企事业单位、非政府环境组织、公众对“无废城市”建设的参与程度 | % | /                                    | /   | 稳步提升               | 稳步提升                 | 稳步提升                 | 区政府有关部门(单位) | 区政府有关部门(单位) | 稳步提升  |

|    |  |  |                     |   |   |   |   |   |    |       |                 |       |
|----|--|--|---------------------|---|---|---|---|---|----|-------|-----------------|-------|
| 47 |  |  | 公众对“无废城市”建设成效的满意程度★ | % | / | / | / | / | 90 | 第三方调查 | 区政府有关部门<br>(单位) | 90%以上 |
|----|--|--|---------------------|---|---|---|---|---|----|-------|-----------------|-------|

备注：1.★为《“无废城市”建设指标体系(2021年版)》规定的必选指标。

2.指标计算过程中，基准年为 2020 年，评价年为计算目标值当年。