

## 附件 1

## 水环境治理能力提升重点工程项目表

表一 城镇污水处理厂提升重点工程

| 序号 | 项目建设名称             | 涉及区县/单位 | 设计规模(万吨/日) | 类别  | 工程任务与主要建设内容      | 估算总投资(亿元) | 责任单位               | 实施时间        |
|----|--------------------|---------|------------|-----|------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1  | 新建淄东污水处理厂建设        | 临淄区     | 0.5        | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 1.1       | 市住房城乡建设局           | 2021 年      |
| 2  | 白塔镇污水处理厂扩容         | 博山区     | 3          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.5       | 市住房城乡建设局<br>市城市管理局 | 2021 年      |
| 3  | 罗村镇污水处理厂污水收集能力建设   | 淄川区     | 0.5        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.3       |                    |             |
| 4  | 周南污水处理厂污水收集能力建设    | 周村区     | 0.5        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.3       |                    |             |
| 5  | 周村淦清污水处理厂提标改造      | 周村区     | 6          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.9       |                    |             |
| 6  | 光大水务（周村）净水有限公司提标改造 | 周村区     | 4          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.7       |                    |             |
| 7  | 高青绿环水务有限公司提标改造     | 高青县     | 8          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 1.2       |                    |             |
| 8  | 淄博南岳水务有限公司提标改造     | 高青县     | 4          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.5       |                    |             |
| 9  | 沂源县第一污水处理厂提标改造     | 沂源县     | 4          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.6       |                    |             |
| 10 | 沂源县第二污水处理厂提标改造     | 沂源县     | 4          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.6       |                    |             |
| 11 | 淄川利民水质净化有限公司提标改造   | 淄川区     | 8          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 1.2       | 市住房城乡建设局<br>市城市管理局 | “十四五”<br>期间 |
| 12 | 葛洲坝水务（博山）污水处理厂提标改造 | 博山区     | 7.5        | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 1.1       |                    |             |
| 13 | 临淄淄河污水处理厂提标改造      | 临淄区     | 2          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.3       |                    |             |
| 14 | 临淄齐城污水处理厂提标改造      | 临淄区     | 10         | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 1.5       |                    |             |
| 15 | 葛洲坝水务（桓台）有限公司提标改造  | 桓台县     | 5          | 城市  | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准 | 0.8       |                    |             |

| 序号 | 项目建设名称                      | 涉及区县/单位 | 设计规模(万吨/日) | 类别  | 工程任务与主要建设内容                      | 估算总投资(亿元) | 责任单位               | 实施时间    |
|----|-----------------------------|---------|------------|-----|----------------------------------|-----------|--------------------|---------|
| 16 | 罗村镇污水处理厂提标改造                | 淄川区     | 1          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       | 市住房城乡建设局<br>市城市管理局 | “十四五”期间 |
| 17 | 葛洲坝水务（淄川）有限公司（双杨镇污水处理厂）提标改造 | 淄川区     | 3          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.5       |                    |         |
| 18 | 白塔镇污水处理厂提标改造                | 博山区     | 1          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       |                    |         |
| 19 | 岳阳河城镇污水处理厂提标改造              | 博山区     | 0.3        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.08      |                    |         |
| 20 | 周村区王村污水处理有限公司提标改造           | 周村区     | 2          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.3       |                    |         |
| 21 | 周南污水处理厂提标改造                 | 周村区     | 1          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       |                    |         |
| 22 | 淄博齐都污水处理有限公司提标改造            | 临淄区     | 1          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       |                    |         |
| 23 | 临淄朱台镇污水处理厂提标改造              | 临淄区     | 1          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       |                    |         |
| 24 | 临淄金山污水处理厂提标改造               | 临淄区     | 3          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.45      |                    |         |
| 25 | 桓台马桥化工产业园污水处理厂（一期）提标改造      | 桓台县     | 0.5        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.1       |                    |         |
| 26 | 凤凰污水处理厂提标改造                 | 高新区     | 4          | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.6       |                    |         |
| 27 | 淄博中创污水处理有限公司提标改造            | 高新区     | 0.5        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.08      |                    |         |
| 28 | 文昌湖沃特净化水厂提标改造               | 文昌湖区    | 1.5        | 建制镇 | 《地表水环境质量标准》Ⅳ类水标准                 | 0.25      |                    |         |
| 29 | 污水处理设施建设                    | 博山区     |            |     | 岳阳河上游城区段建设分散式小型污水处理站             | 3.0       |                    |         |
| 30 | 污泥无害化及资源利用化综合处置项目           |         | 0.3        |     | 建设处理能力 3000 吨/天污泥无害化及资源利用化综合处置项目 | 1.5       |                    |         |

表二 城镇污水处理提质增效重点工程

| 序号 | 项目建设名称             | 涉及区县/单位 | 工程任务与主要建设内容                                                                                      | 估算总投资(亿元) | 责任单位     | 实施时间   |
|----|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| 1  | 冯北路排水工程            | 齐鲁化工园区  | 张辛路-胶济铁路，新建（d500-d1350）雨水管道、（7x4m）排涝沟、（DN400-DN600）污水管道约 7 公里、雨水提升泵站、污水提升泵站                      | 0.58      | 市住房城乡建设局 | 2021 年 |
| 2  | 东四路排水工程            | 张店区     | 胶济铁路-昌国路，新建（d600-d1000）排水管道约 1 公里                                                                | 0.045     |          |        |
| 3  | 柳泉路邮政大厦南片区雨污分流改造工程 | 张店区     | 柳泉路与兴学街交叉路口南侧片区（市邮政大厦南）雨污分流改造工程                                                                  | 0.005     |          |        |
| 4  | 湖田片区雨污分流工程         | 张店区     | 沿下湖西渠、下湖东渠、涝淄河新建（d600-d800）污水管道约 4 公里                                                            | 0.15      |          |        |
| 5  | 老旧小区雨污分流改造工程       | 张店区     | 迎春园、通济花园、樱红村、金鑫园等小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道约 8 公里                                      | 0.68      |          |        |
| 6  | 庆淄路提升改造工程          | 淄川区     | 张博路-将军路，新建雨水管道长度 3.9 公里，污水管道长度 3 公里                                                              | 0.16      |          |        |
| 7  | 雁阳路工程              | 淄川区     | 三里沟段，新建雨水管道长度 1.5 公里，污水管道长度 1.5 公里                                                               | 0.07      |          |        |
| 8  | 文峰路东延工程            | 淄川区     | 鲁泰文化路-湖南路，新建雨水管道长度 5.1 公里，污水管道长度 2.6 公里                                                          | 0.17      |          |        |
| 9  | 孝妇河污水管网外迁工程        | 淄川区     | 孝妇河留仙湖至胶王路段河道内污水管网进行外迁                                                                           | 0.5       |          |        |
| 10 | 罗村工业园区污水管线工程       | 淄川区     | 淄川新材料园区，新建（d400-d800）污水管道 3700 米；建陶园区沿锦川河，新建（d400-d600）污水管道 4700 米；光电园区，新建（d400-d500）污水管道 3300 米 | 0.5       |          |        |
| 11 | 三里沟苇沟河污水管道         | 淄川区     | 雨污分流改造污水管道长度 3 公里                                                                                | 0.23      |          |        |
| 12 | 孝妇河流域雨污混排支流改造工程    | 淄川区     | 老旧管网改造污水管道 13.2 公里                                                                               | 0.306     |          |        |
| 13 | 岳阳河、孝妇河城区段雨污管网改造   | 博山区     | 对岳阳河、孝妇河城区段河道内的市政污水管网外迁                                                                          | 0.5       |          |        |
| 14 | 老旧小区雨污分流改造         | 周村区     | 航东社区、小寨社区等小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道 5 公里                                              | 0.13      |          |        |

| 序号 | 项目建设名称           | 涉及区县/<br>单位 | 工程任务与主要建设内容                                                                         | 估算总投资(亿元) | 责任单位     | 实施时间   |
|----|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| 15 | 乌河上游临淄段雨污分流改造工程  | 临淄区         | 对乌河临淄段及城区雨污混流管网进行改造工程，杜绝因降雨造成雨污混流对河流断面水质的影响                                         | 3         | 市住房城乡建设局 | 2021 年 |
| 16 | 鲁山大道拓宽段雨水工程      | 高新区         | 长 0.7 公里，新建（d500-d1200）雨水管道                                                         | 0.03      |          |        |
| 17 | 鲁山大道危险段雨水工程      | 高新区         | 长 1.0 公里，新建（d800-d1500）雨水管道                                                         | 0.06      |          |        |
| 18 | 宝山路提升改造工程        | 高新区         | 联通路-张辛路，长 3.2 公里，新建（d500-d1200）雨水管道、（DN400-DN500）污水管道；民和路至联通路段雨水和污水管线，该段道路长约 3.3 公里 | 0.25      |          |        |
| 19 | 鲁泰大道雨污分流工程       | 高新区         | 鲁泰大道与西五路交叉口猪龙河北岸市政污水管网雨污混排部分                                                        | 0.01      |          |        |
| 20 | 西五路济青高速路桥下雨污分流工程 | 高新区         | 西五路济青高速路桥下猪龙河东岸市政污水管网雨污混排，将部分雨水管线迁移至高速路北侧，从东吕涵洞处由南侧移到北侧，向西进入猪龙河                     | 0.01      |          |        |
| 21 | 民祥路道路提升改造        | 高新区         | 青龙山路至鲁山大道段全长约 3.93 公里，建设雨水和污水管线                                                     | 0.1       |          |        |
| 22 | 华福大道提升改造污水工程     | 经开区         | 北京路-世纪路，青年公园东路-西山五街，长 3.7 公里                                                        | 0.22      |          |        |
| 23 | 考工路建设污水工程        | 经开区         | 北京路-柳泉路，长 4.7 公里                                                                    | 0.3       |          |        |
| 24 | 北京路与淄河大道提升改造污水工程 | 经开区         | 北京路与海岱大道交叉口污水管网改造工程；北京路与淄河大道交叉口至袁家桥污水管网改造工程                                         | 0.5       |          |        |
| 25 | 猪龙河东支、西支雨污分流工程   | 经开区         | 对猪龙河东支、西支进行综合治理及雨污分流工程                                                              | 3         |          |        |
| 26 | 老旧小区雨污分流改造工程     | 沂源县         | 现代城、东苑小区 A 区小区内道路翻建、雨污水管道新建、建筑外立面整治、架空电缆落地等，污水管道约 5 公里                              | 0.93      |          |        |
| 27 | 雨污管网清淤           | 各区县         | 汛期来临前对污水管网进行清淤疏浚，防止污水影响河道水质                                                         | 0.1       | 市城市管理局   | 2021 年 |

| 序号 | 项目建设名称 | 涉及区县/<br>单位 | 工程任务与主要建设内容    | 估算总投资(亿元) | 责任单位     | 实施时间        |
|----|--------|-------------|----------------|-----------|----------|-------------|
| 28 | 污水管网建设 | 张店区         | 新敷设污水管网 122 公里 | 5.124     | 市住房城乡建设局 | “十四五”<br>期间 |
| 29 | 污水管网建设 | 淄川区         | 新敷设污水管网 108 公里 | 3.78      |          |             |
| 30 | 污水管网建设 | 博山区         | 新敷设污水管网 92 公里  | 3.22      |          |             |
| 31 | 污水管网建设 | 周村区         | 新敷设污水管网 90 公里  | 3.24      |          |             |
| 32 | 污水管网建设 | 临淄区         | 新敷设污水管网 80 公里  | 3.2       |          |             |
| 33 | 污水管网建设 | 桓台县         | 新敷设污水管网 60 公里  | 2.16      |          |             |
| 34 | 污水管网建设 | 高青县         | 新敷设污水管网 44 公里  | 1.54      |          |             |
| 35 | 污水管网建设 | 沂源县         | 新敷设污水管网 106 公里 | 3.71      |          |             |
| 36 | 污水管网建设 | 高新区         | 新敷设污水管网 46 公里  | 1.748     |          |             |
| 37 | 污水管网建设 | 经开区         | 新敷设污水管网 72 公里  | 2.88      |          |             |
| 38 | 污水管网建设 | 文昌湖区        | 新敷设污水管网 40 公里  | 1.44      |          |             |

表三 工业污染防治提升重点工程

| 序号 | 工业污染防治提升项目 | 涉及区县/单位             | 项目建设名称                                                                 | 估算总投资<br>(亿元) | 责任单位   | 实施时间   |
|----|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
| 1  | 岳阳河矿井水治理   | 博山区                 | 对岳阳河矿井水进行治理，彻底解决矿井水直排问题                                                | 0.18          | 市生态环境局 | 2021 年 |
| 2  | 工业污染防治提升项目 | 博山区                 | 东佳集团自备污水处理厂深度治理项目                                                      | 0.1           |        |        |
| 3  | 工业污染防治提升项目 | 周村区                 | 华安新材料有限公司氟化物深度治理项目                                                     | 0.05          |        |        |
| 4  | 工业污染防治提升项目 | 桓台县                 | 东岳集团、唐山热电、博汇纸业、海力化工、金城石化污水深度治理项目                                       | 1.5           |        |        |
| 5  | 工业污染防治提升项目 | 临淄区、桓台县、高青县         | 淄博南岳水务有限公司、淄博麦王水务有限公司、齐鲁石化乙烯污水处理厂、金山污水处理厂、（光大）东部化工区污水处理厂污水深度治理项目       | 2.5           |        |        |
| 6  | 工业污染防治提升项目 | 周村区、临淄区、高新区、桓台县、高青县 | 对周村区、临淄区、高新区、桓台县、高青县涉及氟化物排放的涉水企业开展氟化物提升治理工作，排放浓度 $\leq 1.0\text{mg/L}$ | 1.0           |        |        |

表四 农业污染防治工程

| 序号                                                       | 农村污染防治提升项目 | 涉及区县/单位    | 项目建设名称                  | 估算总投资<br>(亿元) | 责任单位   | 实施时间        |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|
| 1                                                        | 农村污染防治提升项目 | 张店区<br>高新区 | 9 个行政村 0.34 万户农村生活污水治理  | 0.17          | 市生态环境局 | 2021 年      |
| 2                                                        | 农村污染防治提升项目 | 淄川区        | 38 个行政村 1.18 万户农村生活污水治理 | 0.59          |        |             |
| 3                                                        | 农村污染防治提升项目 | 博山区        | 22 个行政村 0.67 万户农村生活污水治理 | 0.34          |        |             |
| 4                                                        | 农村污染防治提升项目 | 周村区        | 14 个行政村 0.37 万户农村生活污水治理 | 0.19          |        |             |
| 5                                                        | 农村污染防治提升项目 | 临淄区        | 36 个行政村 0.87 万户农村生活污水治理 | 0.43          |        |             |
| 6                                                        | 农村污染防治提升项目 | 桓台县        | 30 个行政村 1.05 万户农村生活污水治理 | 0.52          |        |             |
| 7                                                        | 农村污染防治提升项目 | 高青县        | 31 个行政村 0.73 万户农村生活污水治理 | 0.36          |        |             |
| 8                                                        | 农村污染防治提升项目 | 沂源县        | 61 个行政村 1.34 万户农村生活污水治理 | 0.67          |        |             |
| 9                                                        | 农村污染防治提升项目 | 经开区        | 9 个行政村 0.53 万户农村生活污水治理  | 0.26          |        |             |
| 10                                                       | 农村污染防治提升项目 | 文昌湖区       | 6 个行政村 0.17 万户农村生活污水治理  | 0.08          |        |             |
| 2021 年，完成全市 10%的行政村生活污水治理项目，剩余 50%的行政村生活污水治理项目“十四五”期间完成。 |            |            |                         | 19.2          | 市生态环境局 | “十四五”<br>期间 |