石泉县污水处理和水环境PPP项目已建成（在建）一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目概况** | **建设方式** | **项目主管**  **实施单位** | **项目进度** |
| **一** | **县城区新增污水管网建设项目** | **县城新建污水管网约85.5 km，其中：主管网约45.5 km，支管网约40 km，污水提升泵站2座，污水处理站1座。目前，已建成杨柳路污水管网及泵站、七里污水处理站、江南社区污水管网3个子项目。** | **PPP模式** | **住建局** |  |
| 1 | 杨柳路污水管网  及泵站 | 建污水提升泵站2座，日提升量分别为10000 m³和5000 m³；建污水管网7.3 km，总投资1200万元，2017年7月建成投入运营。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 2 | 七里污水处理站 | 建污水处理站1座，日处理污水的能力为500 m³；污水管网3.5 km，总投资500万元，2017年9月建成投入运营。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 3 | 江南社区污水管网 | 建污水管网约1.6 km，以及检查井、截流井、沉泥井等管道附属构筑物，总投资360万元，2018年9月建成。 | PPP模式 |  | 建成 |
| **二** | **石泉县村级污水处理站** | **建设村级污水处理站22座，已建成16座，在建6座。** | **PPP模式** | **环保局** |  |
| 4 | 城关镇黄荆坝社区污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模80m³/d，管网1200m，总投资88.7万元，2017年11月建成投入运营。 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 5 | 城关镇双桥村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模50m³/d，管网800m，总投资91.5万元，2017年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 6 | 城关镇丝银坝村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模10m³/d，管网2700m，总投资88.5万元，2018年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 7 | 城关镇太阳村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模25m³/d，管网700m，总投资117.9万元，2019年12月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 8 | 池河镇良田村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模50m³/d，管网1200m，总投资127万元，2016年10月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 9 | 池河镇五爱村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模150m³/d，管网1800m，总投资227万元，2019年12月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |  | 已开工 |
| 10 | 饶峰镇光明村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模50m³/d，管网800m，总投资103.9万元，2016年10月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 11 | 饶峰镇胜利村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模150m³/d，管网2700m，总投资164.6万元，2018年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 12 | 两河镇共和村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模30m³/d，管网500m，总投资55.3万元，2017年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 13 | 两河镇兴坪村  污水处理站 | 工艺为AO，处理规模90m³/d，管网370m，总投资128.8万元，2017年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 14 | 后柳镇中坝村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模150m³/d，管网800m，总投资264.3万元，2016年10月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 15 | 喜河镇晨光村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模90m³/d，管网100m，总投资88.2万元，2018年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 16 | 喜河镇新喜村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模60m³/d，管网1100m，总投资145.8万元，2017年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 17 | 中池镇军民村  污水处理站 | 工艺为AAO，处理规模50m³/d，管网1200m，总投资82.4万元，2018年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 18 | 云雾山镇板桥村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模50m³/d，管网800m，总投资53.4万元，2019年12月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 19 | 熨斗镇麦坪村  污水处理站 | 工艺为厌氧+人工湿地，处理规模30m³/d，管网1500m，总投资101.5万元，2017年11月建成投入运营 | PPP模式 |  | 建成 |
| 20 | 城关镇双嶂村  污水处理站 | 双嶂村新建30 m³/d污水处理站1座，占地125㎡，采用AAO一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道616米，DN200玻璃钢夹砂污水管道486米，DN200焊接钢管40米，污水检查井26座，污水沉泥井19座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| 21 | 城关镇古堰社区  污水提升泵站 | 古堰社区新建15 m³/h污水提升泵站1座，占地30㎡，采用一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道375米，DN100PE管道57米，污水检查井7座，污水沉泥井4座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| 22 | 城关镇红二村  污水处理站 | 红二村新建10m³/d污水处理站1座，占地90㎡，采用AAO一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道193米，DN200玻璃钢夹砂污水管道163米，污水检查井10座，污水沉泥井5座，隔油池1座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| 23 | 池河镇谭家湾村  污水处理站 | 谭家湾村新建150m³/d污水处理站1座，占地318.5㎡，采用AAO一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道1934米，DN100PE管道215米，污水检查井36座，沉泥井30座，15m³/h污水提升泵站1座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| 24 | 饶峰镇牛羊河村  污水处理站 | 牛羊河村新建30m³/d污水处理站1座，占地125㎡，采用AAO一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道385米，污水检查井8座，污水沉泥井6座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| 25 | 两河镇中心村  污水处理站 | 中心村新建60m³/d污水处理站1座，占地186㎡，采用AAO一体化设备，配套DN300玻璃钢夹砂污水管道1715米，污水检查井30座，污水沉泥井24座。（已开工，在建） | PPP模式 |  | 在建 |
| **三** | **石泉县集镇**  **污水处理厂** | **共12座污水处理厂，6座建成，6座在建。总设计规模0.9万m3/d，远期1.6万m3/d,出水标准达到一级A。** | **PPP模式** | **水利局** |  |
| 26 | 石泉县污水处理厂 | 2016年6月开工建设，改扩建后由10000 m³/d提升至20000m³/d，2017年10月建成投入运营。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 27 | 江南污水处理厂 | 2015年5月开工建设，2018年底投入运营，规模为近期（2020年）3000m³/d、远期（2025年）5000m³/d，管网长度为5.252公里。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 28 | 后柳镇污水处理厂 | 2015年5月开工建设，2016年5月投运，规模为近期（2020年）1500m³/d、远期（2030年）3000m³/d，管网长度为1.38公里。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 29 | 池河镇污水处理厂 | 2016年2月开工建设，2017年底投入运营，规模为近期（2020年）2000m³/d、远期（2025年）3000m³/d，管网长度为5.365公里。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 30 | 曾溪镇污水处理厂 | 2016年4月开工建设，2017年6月投入运营，规模为近期150m³/d、远期300m³/d，管网长度为1.1公里。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 31 | 喜河镇污水处理厂 | 于2016年4月开工建设，2018年底建成，规模为近期300m³/d、远期600m³/d，管网长度为5.56公里。 | PPP模式 |  | 建成 |
| 32 | 熨斗镇污水处理厂 | 2016年4月开工建设，2018年底建成，规模为近期300m³/d、远期600m³/d，管网长度为5.56公里。 | PPP模式 |  | 在建 |
| 33 | 两河镇污水处理厂 | 2016年9月开工建设，厂区工程及设备安装已基本建设完成，规模为近期500m³/d、远期1000m³/d，管网长度为3.09公里。 | PPP模式 |  | 在建 |
| 34 | 饶峰镇污水处理厂 | 2018年7月开工建设，厂区工程及设备安装已基本建设完成，正在进行附属工程收收尾工作。规模为近期300m³/d、远期600m³/d，管网长度为3.22公里。 | PPP模式 |  | 在建 |
| 35 | 云雾山镇污水处理厂 | 2018年8月开工建设，厂区工程及设备安装已基本建设完成，正在进行污水管线施工。规模为近期200m³/d、远期400m³/d，管网长度为1.935公里。 | PPP模式 |  | 在建 |
| 36 | 中池镇污水处理厂 | 2019年2月开工建设，厂区工程及设备安装已基本建设完成，正在进行附属工程收收尾工作。规模为近期300m³/d、远期600m³/d，管网长度为3.87公里。 | PPP模式 |  | 在建 |
| 37 | 迎丰镇污水处理厂 | 2019年2月开工建设，正在施工中。规模为近期200m³/d、远期400m³/d，管网长度为2.658公里。 | PPP模式 |  | 在建 |