

周口 依水而生 让城市因水而灵动

周口市中心城区水系综合治理项目面向市民征询建议

1 项目概况

周口市中心城区水系综合治理项目是市委、市政府顺应广大市民意愿、建设水生态文明、打造生态宜居城市而作出的重大决策。目前,该项目设计方案已初步完成,即将进入开工建设阶段,为了把这个项目建设好,现面向广大市民征询意见和建议。如您有好的意见和建议,可通过拨打电话或发电子邮件、邮寄的方式提出。联系电话:18803946656;联系人:施秉臣;电子信箱:zksstxm@163.com;邮寄地址:周口市政通路市人防防空办公室 512 室周口市水生态建设项目指挥部办公室施秉臣收。感谢您的参与。

2 水系现状

本次治理段各条河道普遍存在以下问题:
(1)水安全:河道淤积、河床被挤占,防洪断面不足;
(2)水环境:水质污染较为严重,污水收集处理率低;
(3)水资源:上游无生态补水,水资源缺乏;
(4)水景观:两岸绿地景观少,水文化与水景观建设薄弱,河流可进入性差;
(5)水生态:生态环境不佳,水生动物植物种群稀少。
急需通过综合性的河道规划设计 with 景观建设,彻底改变水系环境。

3 设计主题和目标

本次河道治理以“赋予生命之水,复兴城市文明”为设计主题,修复河流生态基底,恢复流域生态环境,为城市“血脉”注入生命活力;同时在滨水景观设计中延续城市文脉,复兴城市历史文化,以“生命之水”带动“生命之城”。
突出本土特色文化,唤醒童年的回忆!让绿色渲染两岸,让鱼虾重游水中,让水鸟回归河流!通过河道防洪工程、生态修复工程、截污工程、桥梁工程、滨水文化工程等一系列工程,塑造周口城市新名片。实现“水清、河畅、岸绿、景美”的目标,改善居民生活环境,提升城市品位,促进周口可持续发展。

4 治理方案及规模

本次四条河道治理工程主要包括:
(1)水利工程:通过开挖疏浚河道,加固堤防,加固水闸,提高河道的排涝能力。重建节制闸 5 座,新建液压坝 2 座,新建防洪闸和排涝泵站 1 座。水源通过沙颍河大闸抬高水位,进入贾东干渠作为洼冲沟、流沙河、幸福河的水源,同时洼冲沟充分利用沙北污水厂中水源。
(2)截污工程:通过截污治污,垃圾的收集、处理,达到水清、景美的环境;新建截污管道约 13500m,新建一体化污水处理设备 4 座。
(3)桥梁工程:通过重建跨河桥梁,改善流域内的交通条件;新建、重建和改造桥梁 48 座。
(4)生态景观工程:通过生态景观建设,提高居民生活品质,提升城市景观。根据相关上位规划,结合周口历史文化和民俗艺术,合理设置文化景观节点,串联河道景观空间。
全段设置连续的自行车道、人行步道等慢行系统供居民休闲锻炼。主要景观节点设有码头,供居民乘船游乐。

景观节点:
1.湿地公园:海绵城市,老子文化;2.曲水流觞:湿地栈道,陈楚诗词;3.玉盘落珠:浮岛,水泡,生态滞留地;4.芙蓉出水:滨水休闲,水源涵养;5.龙都新貌:伏羲文化,城市发展;6.寻根探源:姓氏文化;7.华耀之光:商业休闲;8.曲水清庭:海绵城市、黄河故道文化。

项目概况

整体平面



水系平面图

生态景观方案

总体景观工程布置：节点布置



根据相关上位规划,结合周口当地历史文化和民俗艺术,设置了大型文化节点,串联河道景观空间。

曲水清庭: 海绵城市、黄河故道文化
狮武擂台: 民间文狮子、武术
运河扬帆: 船运文化
漕运水街: 特色滨水商业街
农耕田语: 农业文化
港城欢曲: 港区新城之窗
湿地公园: 海绵城市, 老子文化
寻根探源: 姓氏文化
华耀之光: 商业休闲
曲水流觞: 湿地栈道, 陈楚诗词
玉盘落珠: 浮岛, 树泡, 生态滞留地
芙蓉出水: 滨水休闲, 水源涵养
龙都新貌: 伏羲文化, 城市发展

近期实施的主要景观节点分布图