

周口日报 特刊

ZHOUKOU RIBAO

2017年6月19日 □中共周口市委机关报 □周口报业传媒集团出版
星期一 丁酉年五月廿五 国内统一刊号 CN41-0049 总第 7801 期 http://www.zkld.com http://www.zkrb.com.cn

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

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,可通过拨打手机或发电子邮件、邮寄的方式提出。联系电话:18803946656;联系人:施秉臣;电子邮箱:zkstx@163.com;邮寄地址:周口市政通路市人民防空办公室512室周口市水生态建设项目指挥部办公室施秉臣收。

谢谢您的参与。

1 项目概况

周口市中心城区水系综合治理项目(以下简称“本项目”)共包括流沙河、贾东干渠、幸福河、洼冲沟、运粮河、杨脑干渠及交通干渠七条河渠,其中沙北四条河为先期开工区域,治理范围分别为:
贾东干渠:西起贾鲁河东至清水河,全长10.9km;
流沙河:北起贾东干渠南经引黄调蓄湖东至新运河,全长16.45km;
幸福河:北起贾东干渠南至流沙河,全长5.1km;
洼冲沟:北起贾东干渠东至流沙河,全长11.0km;
沙北四条河治理长度共43.5km。

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:两岸绿带景观少,水文化与水景观建设薄弱,河流可进入性差;
(5)水生态:生态环境不优,水生动植物种类稀少。
急需通过综合性的河道规划设计与景观建设,彻底改变水系环境。

3 设计主题和目标

本次河道治理以“赋活生命之水,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!让绿色染绿两岸,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,新建防洪闸和排污泵站1座。水系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、幸福河的水系,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.曲水流清:海绵城市,黄河故道文化。

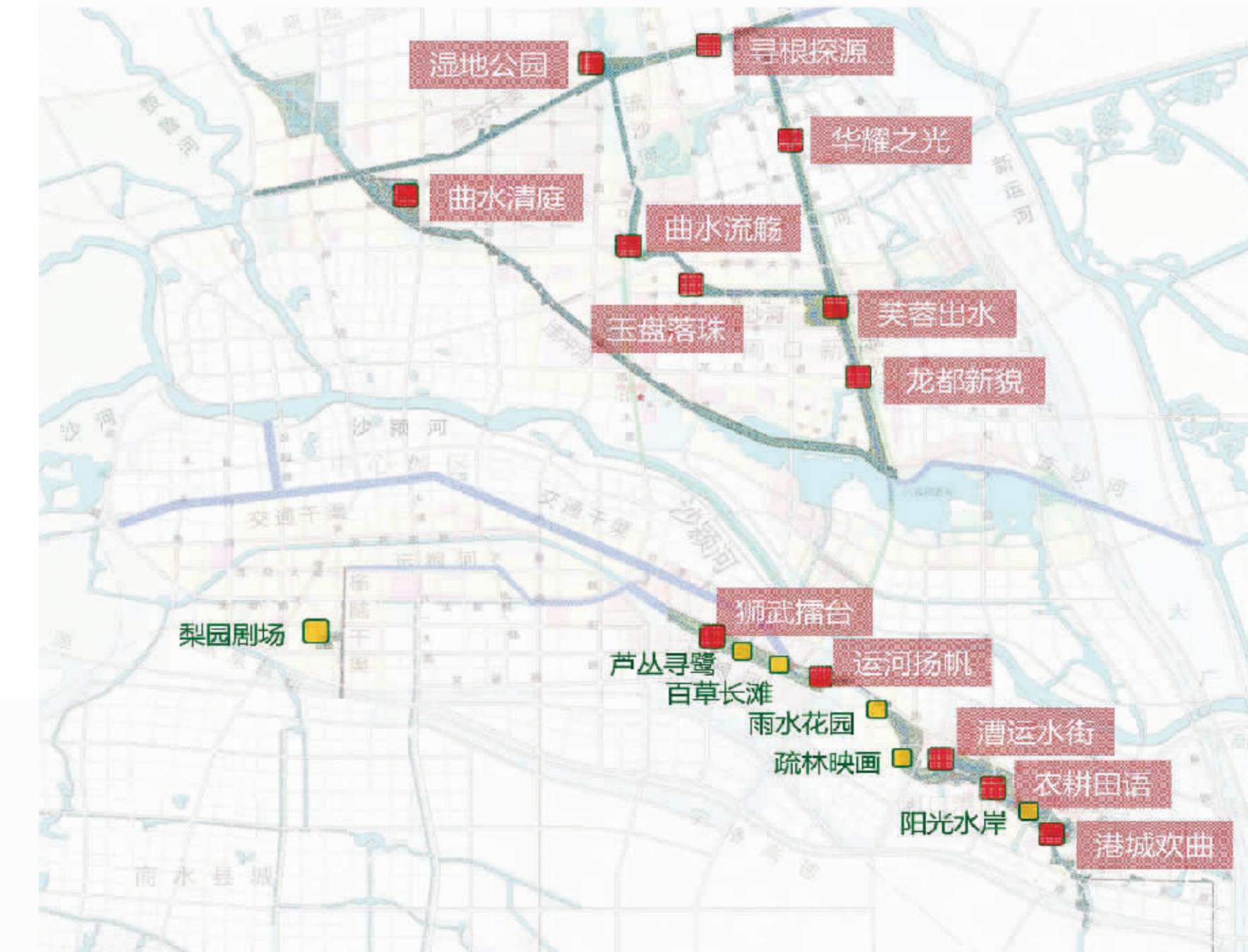
项目概况

整体平面



水系平面图

生态景观方案



近期实施的主要景观节点分布图

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