

白河中心城区段综合整治工程开工——

4.79亿元,让白河展新颜

□本报记者 聂权
米娜

工程建设内容

昨天,南阳市白河中心城区段综合整治工程开工,先期实施白河零坝至二坝段工程建设。

据介绍,该项目一期投资估算4.79亿元,主要内容为:河道清淤整治、支流入河口清淤、砂岛修筑、岸坡修复、三坝消力设施加固及四坝拆除重建等;二期工程主要内容为:仲景大桥至三坝之间清淤整治工程、三坝拆除重建等。先期实施白河零坝至二坝段工程,工期2个多月,总投资3355万元。

通过白河综合整治工程,以提高城市防洪为基点,加强城市河流生态建设,推砂筑岛,为候鸟提供栖息和觅食场所,营造浅水湿地生态系统,达到保持水源、净化水质、调节气候、美化环境、维护生物多样性的效果,为人民群众生态旅游和休闲度假提供理想场所,推进城市生态文明建设。

工程指挥部提醒市民,施工期间,水底不平,水况复杂,水深处可能达到四五米,切勿图一时之快,进入施工场地游玩。

零坝至四坝之间河底清淤整治

中心城区零坝至四坝区间

- ★进行河床清淤疏浚
- ★砂岛美化整治
- ★护岸修复等工程

砂岛修建工程

- ★二坝回水区新建砂岛1座
- ★三坝回水区整修砂岛1座
- ★四坝回水区新建砂岛2座

湿地建设工程

- ★在三坝至四坝之间左右岸紧邻岸边设置带状浅水湿地,浅水湿地宽4~6m,台地以下采用斜坡式护砌
- ★四级橡胶坝拆除重建后,下游两侧滩地简单处理后一定范围种植水生植物,形成生态湿地

现状岸坡修复工程

- ★鉴于现有岸坡局部存在破损情况,结合河床整治计划对其进行修复

入河口清淤、清泥工程

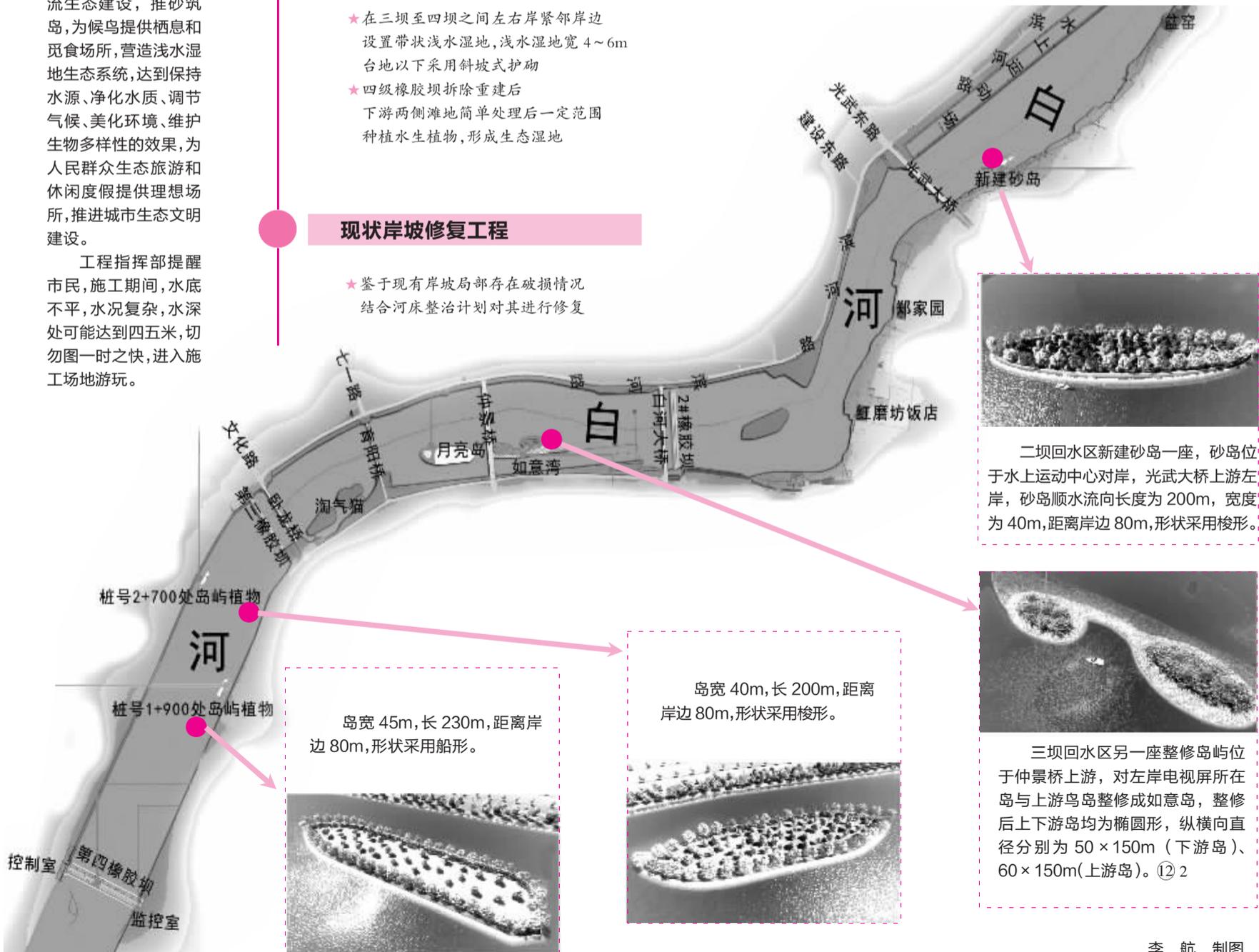
黄渠河 邕河 溧河 温凉河 三里河
5条内河入河口处进行清淤、清泥

三坝消力设施加固工程

- ★三坝消力设施加固采用设二级消力池的方案,按照三坝拆除重建的标准进行设计,作为三坝拆除重建的终极消力池

四级橡胶坝拆除重建工程

- ★拆除重建后的第四级橡胶坝采用橡胶坝加船闸(液压坝)方案,船闸位于河道右岸
- ★(二期)工程建设内容为:(1)仲景大桥至三坝之间河底整治工程;(2)三坝消力池上游拆除重建工程,二期工程待条件成熟后实施



二坝回水区新建砂岛一座,砂岛位于水上运动中心对岸,光武大桥上游左岸,砂岛顺水流向长度为200m,宽度为40m,距离岸边80m,形状采用梭形。

三坝回水区另一座整修岛屿位于仲景桥上游,对左岸电视屏所在岛与上游鸟岛整修成如意岛,整修后上下游岛均为椭圆形,纵横向直径分别为50×150m(下游岛)、60×150m(上游岛)。(2) 2