

嘉兴市发展和改革委员会文件

嘉发改〔2016〕199号

关于贯泾港水源生态湿地提升改造海绵城市 建设工程可行性研究报告的批复

嘉兴市水务投资集团有限公司：

你单位《关于申请批准贯泾港水源生态湿地提升改造工程可行性研究报告的请示》（嘉水务〔2016〕67号）及附件收悉。该项目已列入2016年市级政府投资计划，由嘉发改〔2016〕134号文批复项目建议书。按照嘉兴市人民政府备忘录（城建交通处〔2016〕2号）要求，经研究，原则同意由嘉兴市水利水电勘察设计研究院和同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司编制的可行性研究报告。现将有关内容批复如下：

一、项目名称

贯泾港水源生态湿地提升改造海绵城市建设工程。

二、项目建设可行性

贯泾港湿地作为嘉兴市南片最主要的饮用水水源地，关系着广大人民群众的水安全及身体健康，随着嘉兴市对饮用水原水水源要求的提高，贯泾港水源生态湿地存在的根孔湿地的植物根孔多年成长没有成形，湿地内部堵塞和湿地核心处理区域短流现象严重，出水水质不稳定等问题。因此，有必要以海绵城市建设为契机，对湿地进行全面提升改造。通过项目建设，进一步改进和优化湿地运行效果，提高污染物净化处理效果，对保障广大人民群众的水安全，打造生态嘉兴具有重要意义。

因此，项目的实施是必要且基本可行的。

三、建设规模和内容

项目位于嘉兴市区贯泾港水源生态湿地内。

项目建设内容包括原水预处理、根孔湿地改造（潜流根孔湿地改建）、提升泵站新建、水生态修复改造和生态滤坝建设工程内容。

（一）原水预处理

对贯泾港湿地进水进行加药絮凝沉淀以降低原水浊度，在缓冲自净区进行底泥沉积后用智能清淤机器船进行清淤，然后在近岸脱水干化车间进行干化，干化后底泥外运。建设配套综合生产用房（含加药间、脱水干化车间、控制室）、矾池各1座。

（二）根孔湿地改造

对贯泾港湿地北区（三环南路以北、靠近植物园区）进行提

升改造，将该区原设计的根孔湿地改造为水平潜流根孔湿地区，梳理湿地进水和出水，增加湿地填料。

(三) 新建提升泵站

新建提升泵站一座，建设区位于湿地中部输水渠道位于三环南路处。新建提升泵站土建按照远期 45 万 m³/d 建设，水泵设备按 15 万 m³/d 建设，并预留扩容安装位置。另在泵站东侧增加配电间一间。

(四) 水生态修复改造

生态修复分四个区域进行，分别为 S1 区（原湿地 I 区缓冲自净区堰前），S2 区（原湿地 I 区缓冲自净区堰后），S3 区（原湿地西北侧湖区），S4 区（原湿地 III 区——植物园净化区）。进行水位调控和基底营造、水生植物种植、水生动物投加、网膜围挡。

(五) 生态滤坝建设

在缓冲自净区中部构建生态滤坝一处，生态滤坝建设长度 80m，坝体内填充贯泾港水厂淘汰的活性炭，填充填料区宽度 5m

四、相关支撑性文件

1、嘉兴市城乡规划建设管理委员会《贯泾港水源生态湿地提升改造海绵城市工程选址意见书》（选字第 330401201610018 号）；

2、嘉兴市国土资源局经济技术开发区（国际商务区）分局《贯泾港水源生态湿地提升改造海绵城市工程项目用地预审意

见》(〔2016〕16号);

3、嘉兴市环境保护局《关于预审我市海绵城市试点所实施的116个项目情况的复函》。

五、项目总投资及资金来源

项目总投资估算按8400万元控制。资金来源：由财政按政府性资金统筹解决。

六、项目业主：嘉兴市水利投资有限公司。

七、建设期限：24个月。

八、项目代码：33040272103093-92016025。

请据此抓紧编制项目初步设计报我委审批。

嘉兴市发展和改革委员会

2016年6月14日

抄送：市政府办公室，市财政局，市建委，市国土资源局，市环保局，市水利局，市审计局，市统计局，市海绵办，市五水办，楼建明常务副市长，张仁贵副市长。

嘉兴市发展和改革委员会办公室

2016年6月14日印发
