

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2023〕1号

市发展改革委关于南湖生态活水项目补水通道工程 可行性研究报告（代项目建议书）的批复

武汉市水务局：

你局《关于恳请审批南湖生态活水项目补水通道工程可行性研究报告（代项目建议书）的函》（武水函〔2022〕225号）及工程可行性研究报告等资料收悉。根据武汉市工程咨询部有限公司的评估报告（武咨-2022-03-1090），经研究，同意南湖生态活水项目补水通道工程项目（项目代码：2212-420100-04-01-343561），现批复如下：

一、本工程的实施能进一步改善南湖的水动力循环和水质，实现南湖生态补水，并能有效削减污水处理厂尾水中污染物排入长江的总量，工程实施是必要的。

二、建设地点、建设规模及主要建设内容

本工程为南湖补水管道新建工程，将龙王嘴污水处理厂尾

水作为补水水源，补水规模为 40 万吨/日。本工程建设内容包括新建 4327 米补水管道和 3 处补水口；其中补水厂至南湖北岸湖边分叉节点段，管径 DN2400 毫米，长 185 米；南湖北岸湖边分叉节点向东至 1 号补水点段，管径 DN1600 毫米，长 837 米；跨湖段至绣球山泵站北侧湖岸段，管径 DN1800 毫米，长 980 米；绣球山泵站北侧湖岸向东至 2 号补水点段，管径 DN1200 毫米，长 620 米；绣球山泵站北侧湖岸向西后再向南至 3 号补水点段，管径 DN1200 毫米，长 1705 米；1 号补水口位于民大片区北侧，民院闸排口左侧，2 号补水口位于南湖大道北侧，3 号补水口位于财大片区东南侧；以及岸线边坡、绿化、路面及生态恢复等配套工程。

三、主要技术标准

(1) 水质标准：补水水质执行《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中的 IV 类标准；

(2) 结构设计工作年限：50 年；

(3) 构(建)筑物结构安全等级：二级；

(4) 场地抗震设防烈度：6 度。

四、总投资及资金来源

经评估，工程总投资为 21844.09 万元，其中工程费用 17290.29 元，工程建设其他费用 2426.46 万元，预备费 1577.34 万元，专项费用 550 万元；资金来源为市级财政资金。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉生态环境投资发展集团有限公司，建设工期 12 个月。

六、相关配套条件

环保、水务、安全、质量等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续，落实各项安全措施，下阶段进一步优化补水口设计方案，确保项目建设、运行安全。

请据此开展初步设计，完成后报我委审批。

附件：工程建设项目招标实施方案核准意见

武汉市发展和改革委员会

2023年1月3日

行政审批服务专用章

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：南湖生态活水项目补水通道工程

合同内容	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式	备注
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标		
勘察	√			√	√			
设计	√			√	√			
施工	√			√	√			
监理	√			√	√			
重要设备和材料	√			√	√			
其他	√			√	√			

审查意见说明：

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。



抄送：市财政局、市环保局、武汉生态环境投资发展集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年1月3日印发

共印8份