

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕68号

市发展改革委关于三湖三河水环境治理 ——南湖流域综合治理项目——茶山刘片区 污水快速通道工程可行性研究报告的批复

武汉碧水集团有限公司：

你公司《关于恳请审批南湖流域综合治理项目—茶山刘片区污水快速通道工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（武碧文〔2020〕31号）及可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和市工程咨询部的评估报告，经研究，同意三湖三河水环境治理（项目代码：2020-420100-77-01-006772）—南湖流域综合治理项目—茶山刘片区污水快速通道工程，现批复如下：

一、本项目的实施有利于开放茶山刘片区雨水排口，恢复雨水排口功能，同时确保晴天污水不入湖，改善区域水环境，提高居民的生活品质。项目建设是必要的。

二、建设规模及主要建设内容

本工程建设范围在南湖流域茶山刘片区，北至凌家山北路，南达三环线，西临南湖，东至关山大道。为恢复茶山刘片区雨水排口功能，同时确保晴天污水不入湖，拟建设南湖大道快速通道、民族大道快速通道、中南财大快速通道3个系统性污水快速通道及片区水质监测评估与智慧平台。主要建设内容包括：新建DN400毫米雨水管450米，DN400~600毫米污水管4180米，在南湖大道、民族大道同步配套建设一体化污水提升泵站各1座，占地面积均50平方米，设计规模分别为0.15立方米/秒、0.25立方米/秒。

工程同步对茶山刘片区35个地块共4.6平方公里的地块单元现状排水系统进行分析，并以地块单元排水出口水质连续监测作为辅助判断，对存在问题的地块反馈区级水务部门实施雨污分流改造及管道功能性修复等。

三、主要技术标准

用水量日变化系数采用 1.3，居民生活用水和公建用水综合折污系数采用 0.85。暴雨重现期 $P=3$ 年，综合径流系数为 0.65。

结构安全等级均为二级，地下干管结构设计使用年限为 50 年。抗震设防烈度为 6 度；排水干管（含合流）抗震设防类别为乙类，其余均为丙类。

四、总投资及资金来源

经评估，该项目估算总投资约 4500.60 万元，其中：工程费用 2350.85 万元，工程建设其他费用 410.61 万元，预备费 276.15 万元，建设用地费 83.00 万元，专项费用 1380.00 万元。资金来

源：部分拟申请地方政府专项债券及中央投资补助，其余由流域公司筹措。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉碧水集团有限公司。建设工期为6个月。

该污水管线涉及穿铁路桥施工，下阶段设计应充分考虑施工对铁路桥的影响，并征求铁路部门意见。

六、如需对本项目核准文件所规定的有关内容进行调整，请按照《政府核准投资项目管理办法》的有关规定，及时以书面形式向我委提出调整申请，我委将根据项目具体情况，出具书面确认意见或者重新办理核准手续。

七、请你公司根据本核准文件，办理相关手续。

八、本核准文件自印发之日起有效期限2年。在核准文件有效期内未开工建设的，项目单位应在核准文件有效期届满前的30个工作日之前向我委申请延期。项目在核准文件有效期内未开工建设也未按规定申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本核准文件自动失效。

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

2020年6月1日

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称: 三湖三河水环境治理—南湖流域综合治理项目—茶山刘片区污水快速通道工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	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	√			√	√		
建筑工程	√			√	√		
安装工程	√			√	√		
监理	√			√	√		
设备	√			√	√		
材料	√			√	√		
审批部门核准意见: 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。 2020年6月1日							

抄送: 洪山区政府, 市财政局、市水务局、市自然资源和规划局、市城乡建设局、市生态环境局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年6月1日印发

共印 12 份