

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2022〕10号

市发展改革委关于汉西污水处理厂三期工程 可行性研究报告（代项目建议书）的批复

市水务局：

你单位《关于恳请审查汉西污水处理厂三期扩建工程可行性研究报告的函》（武水函〔2021〕152号）及可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和省工程咨询公司的评估报告，经报市人民政府批准，同意汉西污水处理厂三期工程（原名称：汉西污水处理厂三期扩建工程）项目（项目代码：2201-420100-04-01-466863），现批复如下：

一、本项目的实施能够提高汉西污水处理厂污水处理能力，改善区域水环境，促进区域发展，项目建设是必要的。

二、建设地点、建设规模及主要建设内容

本项目位于汉西污水处理厂现状厂区外东北角，占地面积约 5.89 万平方米，设计规模 20 万吨/天，采用 A/A/O+深度处理

工艺,主要新建粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、A/A/O生化池、中间提升泵房、矩形二沉池、加介质高效沉淀池、砂滤池、紫外消毒渠及接触消毒池、污泥浓缩池、加药间、仪表间、鼓风机房、反冲洗泵房、配电间等,改建现状污泥深度脱水车间。

在本项目用地东侧新建 3-B×H=3-4m×3m 排水箱涵约 580 米,设计流量 75 立方米/秒,替代用地范围内机场河西渠和中心沟。

同步建设厂区道路、给排水、电气、绿化等配套设施。

三、主要技术标准:

出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准,部分指标优于一级 A 标准,达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)地表水环境Ⅳ类标准,满足机场河补水水质要求。

四、总投资及资金来源

经评估,项目总投资估算约 159965 万元,其中工程费用 123112 万元,工程建设其他费用 14319 万元,预备费 10995 万元,专项费用暂列 5932 万元,建设期贷款利息 5165 万元,铺底流动资金 442 万元。

资金来源:拟与黄孝河、机场河流域综合治理一期工程和二期工程合并采取 PPP 模式实施筹措资金。

五、项目法人及建设工期

项目法人为后续中标该项目的社会资本组建的 PPP 项目公

司。计划建设工期 3 年。

请下阶段加强与财政等部门衔接，加快推进本项目 PPP 相关工作，组建项目法人。

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

2022 年 2 月 10 日



附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：汉西污水处理厂三期工程

	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	√			√	√		
主要设备	√			√	√		
重要材料	√			√	√		
其 他	√			√	√		

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。

2022年2月10日

抄送：东西湖区人民政府，市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、市审计局，上实环境控股（武汉）有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2022年2月10日印发

共印10份