

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕118号

市发展改革委关于黄陂区后湖二泵站新建工程 可行性研究报告（代项目建议书）的批复

黄陂区发展改革委：

你委《关于申请审批黄陂区后湖二泵站新建工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（陂发改社会〔2017〕333号）及相关资料收悉。依据长江勘测规划设计研究院的评估报告（S422-009-F81-01）及市水务部门初审意见（武水函〔2018〕151号），经研究，我委同意黄陂区后湖二泵站新建工程（项目代码：2018-420116-76-01-054089）可行性研究报告，现批复如下：

一、项目建设必要性

后湖片区现状排涝标准偏低，排水效率不足，难以适应区域发展定位和排水要求。工程实施可进一步完善后湖水系防洪排涝体系，提高区域防洪排涝能力，保障区域经济社会可持续发展，工程建设是必要的。

二、工程建设规模及主要建设内容

新建后湖二泵站位于府澧河北岸民生堤桩号 2+140 处，与原后湖泵站相邻，设计流量为 40 立方米/秒，装机容量为 4×1300 千瓦。主要建设内容包括进水渠、前池、主泵房、安装间、副厂房、出口箱涵及两岸连接建筑物、拦污栅桥、出口防洪闸等水工建筑物，机电设备、金属结构以及配套管理设施等。

三、主要技术标准

基本同意工程总体设计方案。根据《泵站设计规范》（GB50265-2010）规定，本工程为 III 等中型工程，泵站主要建筑物（主泵房、进出水池、出水管道、进水口翼墙、自排闸等）级别为 3 级，次要建筑物（拦污栅、进出水池边坡护坡等）级别为 4 级，其他临时建筑物级别为 5 级。排涝标准为二十年一遇三日、七日、十五日暴雨不超过湖泊最高控制水位。

泵站特征水位及特征扬程如下：

1. 进水池水位

最高水位 20.15 米、设计运行水位 17.40 米、最高运行水位 18.40 米、最低运行水位 16.50 米。

2. 出水池水位

防洪水位 27.50 米、设计运行水位 26.40 米、最高运行水位 26.93 米、最低运行水位 21.70 米、平均水位 23.00 米。

3. 特征扬程

设计净扬程 9.00 米、最高净扬程 10.43 米、最低净扬程 3.30 米、平均净扬程 5.60 米。

四、项目法人及建设工期

项目法人单位为黄陂区后湖二泵站建设工程项目部，工程建设期为 24 个月。

五、投资估算及资金来源

经评估，项目估算总投资为 20327.26 万元，依据武政办〔2016〕142 号文及市政府专题会议精神，资金来源为市、区财政按 5:5 共同筹措。

六、项目招标范围、方式及其组织形式见附表

请据此抓紧进行项目前期准备工作，完善相关报批手续，初步设计方案完成后按基建程序报批。

武汉市发展和改革委员会

2018 年 8 月 24 日

附件

武汉市农林水利建设项目招投标事项核准表

项目名称：黄陂区后湖二泵站新建工程

	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》、《中华人民共和国采购法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。

2018 年 8 月 24 日



注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。

抄送：市水务局、市财政局、市审计局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018 年 8 月 24 日印发

共印 14 份