

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2017〕70号

市发展改革委关于蔡甸区谢八家泵站新建工程 可行性研究报告（代项目建议书）的批复

蔡甸区发展改革委：

你单位《关于请求审批蔡甸区谢八家泵站工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（蔡发改〔2017〕19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及市水务部门初审意见（武水函〔2017〕187号）和市政府决策精神，经研究，现批复如下：

一、项目建设必要性

谢八家泵站新建工程位于蔡甸区张湾街谢八家村，汉江干堤汉右40+000处，拟与西湖泵站、汉阳闸共同承担蔡甸西湖水系排涝任务。工程建设实施有助于提高区域排涝标准及排涝能力，同时保障农田灌溉需求，改善周边区域水环境，满足区域经济社会发展需求，工程建设是必要的。

二、工程建设规模及主要建设内容

本次工程为新建灌溉排涝两用泵站工程，其中：排涝泵站设计流量为 45 立方米/秒，装机容量为 3×1800 千瓦；灌溉泵站设计流量为 10 立方米/秒，装机容量为 2×500 千瓦。主要建设内容包括进水渠、前池、主泵房、安装间、副厂房、灌排两用闸、出口箱涵、拦污栅桥、进出口翼墙、出口防洪闸等建筑物，以及机电设备、金属结构、工程配套设施及工程管理设施等。

三、主要技术标准

基本同意工程总体设计方案。本工程为Ⅲ等中型工程，穿堤（堤身）主要建筑物级别为 2 级，堤后主要建筑物级别为 3 级，次要建筑物级别为 4 级，其他临时性建筑物级别为 5 级。工程排涝设计标准为 20 年一遇 3 日暴雨 5 日排至作物耐淹深度，灌溉设计保证率达到 85%。

排涝泵站特征水位及特征扬程如下：

进水池水位：最高水位 22.12 米、设计水位 19.96 米、最高运行水位 20.72 米、最低运行水位 19.10 米、平均水位 19.96 米。

出水池水位：防洪水位 29.49 米、设计水位 28.15 米、最高运行水位 28.89 米、最低运行水位 20.37 米、平均水位 24.32 米。

特征扬程：设计扬程 8.19 米、最高扬程 9.79 米、最低扬程 0 米、平均扬程 4.36 米。

灌溉泵站特征水位及特征扬程如下：

进水池水位：最高水位 29.49 米、设计水位 15.78 米、最高运行水位 20.77 米、最低运行水位 14.61 米、平均水位 17.55 米。

出水池水位：防洪水位 22.12 米、设计水位 20.40 米、最

高运行水位 20.70 米、最低运行水位 20.39 米、平均水位 20.40 米。

特征扬程：设计扬程 4.62 米、最高扬程 6.09 米、最低扬程 0 米、平均扬程 2.85 米。

四、项目法人及建设工期

项目法人单位为武汉市蔡甸区新建谢八家泵站工程项目部，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 29461.71 万元，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。



抄送：市水务、财政局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2017 年 11 月 13 日印发

共印 12 份

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：蔡甸区谢八家泵站新建工程

	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。

2017年11月13日

注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。