

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕108号

市发展改革委关于武汉市金口二泵站 110 千伏 专用输变电工程可行性研究报告的批复

江夏区发展改革委：

你委《关于呈请审批武汉市金口二泵站 110KV 专用输变电工程可行性研究报告的请示》（夏发改农〔2018〕24 号）及相关资料收悉。根据湖北省工程咨询公司评估报告（鄂工咨八部〔2018〕548 号）及市水务部门意见（武水函〔2018〕141 号），经研究，我委同意武汉市金口二泵站 110 千伏专用输变电工程（项目代码：2018-420115-44-01-051345）可行性研究报告，现批复如下：

一、项目建设必要性

项目建设可满足金口二泵站供电需求，确保泵站正常运行发挥功能，进一步完善斧头湖、鲁湖水系的防洪排涝体系建设，增强区域防洪排涝安全，保障区域经济社会可持续发展，项目建设是必要的。

二、工程建设规模及主要建设内容

拟建金口二泵站 110 千伏专用变电站位于江夏区金口镇金水河右岸，东面为金口变电站。主要建设内容包括新建金口二泵站专用变电站本体、金口变电站改造以及线路工程等。其中：

1. 新建金口二泵站专用变电站本体。变电站电压等级 110/10.5 千伏，本期容量 2×20 兆伏安，终期容量 2×31.5 兆伏安。变电站 110 千伏配电装置出线 2 回，10 千伏配电装置出线 6 回，设置到泵站的 10 千伏出线 2 回，以及配套相关设备。

从金口二泵站专用变电站新建 2 回截面为 400 平方毫米的 10 千伏三芯电缆至金口二泵站，长度 2×0.7 千米，新建电缆沟 0.7 千米。

2. 改造金口变电站工程。在金口变电站设置 110 千伏出线间隔 2 个、主变进线间隔 2 个、分段间隔 1 个；移装 PT 间隔 1 个；新设置 6 千伏、3000 千伏安电容器组 1 组，6 千伏电容器柜 1 台。增设 110 千伏线路光差保护装置、测控装置、电能质量监测装置、分段保护测控装置、110 千伏电压并列装置；110 千伏母线保护装置等。

3. 线路工程。新建 110 千伏单回架空线路 0.07 千米，双回电缆线路 0.25 千米；新建 2 基单回电缆下线塔，新建管群 0.25 千米；新建宽 3 米、长 3 米、高 1.9 米的电缆井 6 座。

三、项目法人及建设工期

项目法人单位为江夏区河道堤防管理总段，工程建设期 8 个月。

四、投资估算及资金来源

经评估，项目估算总投资为 5609.51 万元，依据市政府决策精神，资金来源为市、区财政按 7:3 共同筹措。

五、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我委审批。

武汉市发展和改革委员会
行政审批服务专用章
2018年8月6日

附件

武汉市农林水利建设项目招标投标事项核准表

项目名称：武汉市金口二泵站 110 千伏专用输变电工程

	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。



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6日印发

共印 16 份