

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕186号

市发展改革委关于武汉市黄陂区武湖二泵站 35KV 专用输变电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《关于申请审批武汉市黄陂区童家湖泵站 110KV、武湖二泵站 35KV 专用输变电工程可行性研究报告(代项目建议书)的请示》(陂发改产业〔2018〕210号)及相关资料收悉。根据武汉市工程咨询部评估报告(武咨评〔2018〕357号)及市水务部门意见(武水函〔2018〕70号),经研究,我委同意黄陂区武湖二泵站 35KV 专用输变电工程(项目代码:2018-420116-44-01-072782)可行性研究报告,现批复如下:

一、项目建设必要性

项目建设可满足武湖二泵站供电需求,确保泵站正常运行发挥功能,进一步提高武湖水系的防洪排涝能力,保障区域防洪排涝安全,促进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

拟建武湖二泵站 35KV 专用变电站站址位于武湖二泵站站区北边，主要建设内容包括变电站工程、对侧间隔、光缆线路工程以及配套建筑等。其中：

1. 变电站工程

(1) 一次部分

主变：1 台 8000KVA 35/10.5KV，采用三相双线圈有载调压变压器。

35KV 配电装置：本期出线 1 回。

10KV 配电装置：本期出线 4 回。

10KV 无功补偿装置：1 套 1000KVAR。

(2) 二次部分

变电站自动化系统(含微机五防)、交直流一体化电源系统(含通信电源及 UPS)、35KV 保护测控装置、电能质量监测装置、主变测控装置、主变保护装置、公用设备、远动设备、同步对时系统、二次安全防护系统、遥视安防系统各一套，10KV 保护测控一体化装置共 4 套，调度数据专网 2 套。

2. 对侧间隔

1) 一次部分

在万咀变新建 35KV 电缆出线间隔 1 个，采用常规 AIS 设备。

2) 二次部分

本期增加 35KV 线路保护测控一体化装置 1 台，电能质量监测装置 1 台，共组屏 1 面置于控制室，并完善五防及计量回路。

3) 土建部分

新建间隔内构支架设备基础及电缆沟等附属设施。

3. 线路工程

新建 35KV 单回电缆线路，线路全长 15.9km，其中利旧滨湖线电缆通道敷设电缆 3.3km，新建单回电缆线路 12.6km。

4. 光缆工程

沿新建电缆线路敷设一根 24 芯光缆 15.9km。

5. 建筑工程

新建一栋配电综合楼，总建筑面积为 626.19 平方米。

三、项目法人及建设工期

项目法人单位为黄陂区水务局，工程建设期 10 个月。

四、投资估算及资金来源

经评估，项目估算总投资为 9858.81 万元，依据市政府决策精神，资金来源为市、区财政按 5:5 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。

附件：武汉市农林水利建设项目招投标事项核准表

武汉市发展和改革委员会

2018 年 11 月 21 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：武汉市黄陂区武湖二泵站 35KV 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。

2018年11月21日

注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年11月21日印发

共印 10 份