

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2022〕11号

市发展改革委关于将军路泵站新建工程可行性研究报告（代项目建议书）的批复

武汉城市建设集团有限公司：

你单位《关于恳请审批将军路泵站新建工程可行性研究报告的请示》（武城建〔2021〕112号）及可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和北京东方华太工程咨询有限公司的评估报告，经报市人民政府批准，同意将军路泵站新建工程项目（项目代码：2112-420100-04-01-490101），现批复如下：

一、本项目的实施能够完善区域排水防涝设施，提高常青系统（机场河系统）外排能力，项目建设是必要的。

二、建设地点、建设规模及主要建设内容

本项目主要新建将军路泵站及进水通道和出水通道。泵站建设地点位于汉孝城际铁路以西，东西湖大堤以南，中心沟以北，设计规模 78 立方米/秒，主要包括前池、泵房等，其中综合

楼、生活楼和食堂等管理服务建筑面积约 2900 平方米。进水通道包括底宽 8~12 米的中心沟至泵站明渠约 307 米， $3-B \times H=3-4m \times 3m$ 进水箱涵约 105 米， $2-B \times H=2-4m \times 3m$ 联通箱涵约 77 米， $L \times B \times H=7m \times 11.7m \times 5.2m$ 节制闸 1 处。出水通道包括 8 排 D2400 翻堤出江压力管道总长约 1185 米， $L \times B \times H=5m \times 7.9m \times 5.7m$ 自排闸和防洪闸各 1 处， $2-B \times H=2-2.65m \times 3m$ 自排箱涵约 325 米。

同步建设 110kV/10kV 变电站，以及站区给排水、电气、自控等配套设施。

三、主要技术标准：

1.排水标准：采用雨污分流制，设计暴雨重现期 $P=3$ 年，内涝防治标准为金银潭片区 50 年一遇，常青系统 20 年一遇。

2.工程等别：泵站等别为 II 等，规模为大（2）型，主要建筑物级别为 2 级，次要建筑物级别为 3 级。

3.结构设计标准

（1）安全等级为一级，建筑设计使用年限为 50 年；

（2）抗震设防烈度为 6 度，按 7 度采取抗震构造措施；

（3）抗浮安全等级为二级；

（4）基坑工程重要性等级为一级。

四、总投资及资金来源

经评估，项目总投资估算约 103237 万元，其中工程费用 73801 万元，工程建设其他费用 12363 万元（含建设用地费暂列 4006 万元），预备费 6893 万元，专项费用暂列 10000 万元，铺底流动资金 180 万元。

资金来源：拟通过市级城建资金和地方政府一般债筹措，分年度拨付。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉城市建设集团有限公司。计划建设工期 2 年。

请在初步设计阶段进一步完善选址和用地预审手续。

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：将军路泵站新建工程

	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：

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，市水务局、市财政局、市自然资源和规划局、市审计局。

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