

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2025〕40号

市发展改革委关于武丰闸泵站新建工程 初步设计的批复

市水务局：

你单位《关于提请审批武丰闸泵站新建工程初步设计的函》（武水函〔2025〕15号）及相关设计资料收悉。根据湖北省工程咨询股份有限公司（鄂工咨三部〔2025〕159号）的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2310-420107-04-01-819222），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

该项目在现状青山区武丰闸湿地公园内，新建30立方米/秒排涝泵站1座，安装5台排涝水泵，新建5根DN1800毫米出江压力管，单根管道长度约600米，配套建设真空破坏阀室、出水池、消力池等工程。泵站配套附属建筑面积741.30平方米，

同步配套建设给排水、电气、绿化、道路等附属工程。

二、工程设计

（一）泵站设计

武丰闸泵站采用地下建设形式，泵站等别为Ⅲ级，泵站工程规模为中型，主要建筑物级别为3级，次要建筑物为4级。布置5台排涝水泵，5用0备，单台流量为6立方米/秒。

（二）出江压力管道设计

新建5根DN1800毫米出江压力管，采用翻堤形式出江，堤顶设真空破坏阀室，出江压力管穿越现状柳林公园后接入出水池、消力池等消能设施。

（三）建（构）筑物设计

新建泵站配套附属建筑总面积741.30平方米，其中泵站管理用房面积633.36平方米，地上二层框架结构；真空破坏阀室面积89.94平方米，地上一层框架结构；成品门房2座，单座面积9平方米。

（四）其他

结构、给排水、电气、暖通、消防、绿化等设计按照相关规范执行。

三、相关配套条件

规划、防洪、水务、环保等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 42820.06 万元，经审查，核定为 38430.60 万元。资金来源为市级水务专项资金。

请项目单位抓紧完备相关建设手续，严格按照初步设计确定的建设内容、工程方案、投资概算以及国家投资管理相关要求，在依法依规建设的基础上，减少泵站施工、运行对周边重要设施的影响，确保项目建设运营安全，争取早日建成发挥政府投资效益。

附件：武丰闸泵站新建工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2025 年 3 月 31 日

行政审批服务专用章

附件

武丰闸泵站新建工程初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	26089.72	23482.50	-2607.22	
(一)	泵站工程	15710.60	13489.23	-2221.37	
(二)	出江工程	10353.14	9985.27	-367.87	
(三)	其他	25.98	8.00	-17.98	
二	建设其他费用	4496.72	3266.36	-1230.36	
(一)	建设单位管理费	432.65	394.10	-38.55	
(二)	工程建设监理费	391.40	358.57	-32.83	
(三)	建设项目前期工作咨询费	37.18	36.77	-0.41	
(四)	工程勘察设计费	1266.67	1023.10	-243.57	
(五)	场地准备及临时设施费	260.90	234.83	-26.07	
(六)	工程保险费	156.54	105.67	-50.87	
(七)	招标代理服务费	40.63	38.98	-1.65	
(八)	工程造价咨询费	317.65	238.86	-78.79	
(九)	其他	1593.10	835.48	-757.62	
三	预备费	1529.32	1337.44	-191.88	5%
四	建设用地费	2966.40	2606.40	-360.00	
五	专项费用	7737.90	7737.90	0.00	暂列,专款专用
(一)	路灯迁改	207.00	207.00	0.00	
(二)	给水保护或迁改	470.00	470.00	0.00	
(三)	电力保护或迁改	1450.00	1450.00	0.00	
(四)	绿化迁改及恢复	763.30	763.30	0.00	
(五)	通讯迁改及恢复	120.00	120.00	0.00	
(六)	外线电源接入	3939.10	3939.10	0.00	
(七)	其他	788.50	788.50	0.00	
	工程建设总投资	42820.06	38430.60	-4398.46	

抄送: 市财政局、市审计局、市统计局, 武汉城市建设集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2025年3月31日印发

共印 15 份