

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕164号

市发展改革委关于新洲区两河口闸除险加固工程初步设计的批复

新洲区发展和改革局：

你单位《关于新洲区两河口闸除险加固工程初步设计报告审查的请示》（新发改文〔2021〕41号）及相关设计资料收悉。根据瑞和安惠项目管理集团有限公司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：2104-420117-04-01-829807），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本次工程对两河口闸进行拆除重建，设计排涝流量为150立方米/秒，与原设计规模保持一致。主要建设内容包括：闸室、上下游连接段、机电设备与金属结构更新、管理设施等。

二、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化:

- 1.优化基础处理布置,补充基础处理方案比选及闸室抗浮计算;
- 2.补充闸基坑边坡稳定性评价及基坑支护方案;
- 3.复核闸门运行时的闸下水位,合理确定启闭设备容量;
- 4.复核(下游)围堰堰顶高程,优化围堰断面设计,补充度汛方案;
- 5.完善施工总布置方案,优化保通路路面结构。

三、相关配套条件

规划、环保、水务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 2435.71 万元,经审查,核定为 2374.27 万元。资金来源为争取中央和省级资金,其余由市、区按 6:4 比例筹措。

附件:新洲区两河口闸除险加固工程初步设计概算审定表



附件

新洲区两河口闸除险加固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
I	工程部分投资	2212.51	2179.82	-32.69	
(一)	建筑工程	1411.13	1449.80	38.67	
(二)	机电设备与安装工程	52.63	64.73	12.10	
(三)	金属结构设备与安装工程	142.25	151.86	9.61	
(四)	临时工程	236.80	171.84	-64.96	
(五)	独立费用	369.70	341.59	-28.11	
1	建设单位管理费	70.98	69.86	-1.12	
2	工程建设监理费	52.09	45.20	-6.89	
3	生产准备费	10.74	10.69	-0.05	
4	科研勘测设计费	196.83	177.04	-19.79	
5	其他	39.06	38.80	-0.26	
II	预备费	110.63	108.99	-1.64	5%
III	建设征地移民补偿投资	1.68	4.17	2.49	专款专用
IV	水土保持	73.71	49.03	-24.68	
V	环境保护	37.18	32.26	-4.92	
	工程建设总投资	2435.71	2374.27	-61.44	

抄送：市财政局、市水务局，新洲区水务和湖泊局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021年11月11日印发

共印12份