

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕155号

市发展改革委关于新洲区童家咀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《关于新洲区童家咀闸除险加固工程初步设计报告审查的请示》（新发改文〔2021〕39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：2104-420117-04-01-773323），现批复如下：

一、建设规模及主要内容

本次工程对童家咀节制闸进行原址拆除重建，设计排水标准为十年一遇一日暴雨一日排完，设计过闸流量为125.8立方米/秒。主要建设内容为闸室、消力池、闸顶交通桥、上下游连接段的拆除重建，以及金属结构和机电设备的更新。

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.补充说明螺杆启闭机关键零部件材质：自润滑轴承、涡轮、蜗杆等；
- 2.补充完善闸顶交通桥及搭板设计；
- 3.补充启闭机层平面布置图，复核电气图中变压器参数；
- 4.细化完善消防设计。

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 1414.04 万元，经审查，核定为 1216.42 万元。资金来源为争取中央和省级资金，不足部分依据市政府决策意见，市、区按 6:4 比例分担。

附件：新洲区童家咀闸除险加固工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2021 年 10 月 29 日



附件

新洲区童家咀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	1266.29	1103.50	-162.79	
(一)	建筑工程	727.18	640.41	-86.77	
(二)	机电设备与安装工程	54.55	53.56	-0.99	
(三)	金属结构设备与安装工程	131.73	116.62	-15.11	
(四)	临时工程	139.96	124.60	-15.36	
(五)	独立费用	212.87	168.31	-44.56	
1	建设单位管理费	38.01	33.15	-4.86	
2	工程建设监理费	28.48	25.50	-2.98	
3	生产准备费	6.08	5.30	-0.78	
4	科研勘测设计费	108.70	100.15	-8.55	
5	其他	31.60	4.21	-27.39	
II	预备费	63.31	55.18	-8.13	5%
III	水土保持	45.63	36.91	-8.72	
IV	环境保护	38.81	20.83	-17.98	
	工程建设总投资	1414.04	1216.42	-197.62	

抄送：市财政局，市水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021 年 10 月 29 日印发

共印 12 份