

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2017〕78号

市发展改革委关于黄孝河机场河水环境综合治理一期工程初步设计的批复

市水务局：

你局《关于黄孝河机场河水环境综合治理一期工程初步设计报批的函》（武水函〔2017〕220号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

该项目主要范围为黄孝河和机场河的明渠段，并向上游箱涵端扩展，总长度约24.4公里，其中黄孝河治理范围为明渠及箱涵段，总长10.4公里，明渠段5.4公里，箱涵段5公里；机场河治理范围为明渠及箱涵段，总长14公里，明渠段6.2公里（东渠段3.3公里，西渠段2.9公里），箱涵段7.8公里。主要建设内容包括铁路桥箱涵闸门改造、机场河明渠钢坝新建工程、河道及

箱涵清淤工程、生态补水工程、水质改善应急处置工程等。

二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1、结合三金潭、黄浦路污水系统分界及现状处理能力复核应急处理设施规模。

2、核实机场河生态补水工程与汉西污水厂进厂截污管关系。

3、黄孝河钢坝结构设计方案应加强与黄孝河低位箱涵、综合管廊工程的设计方案对接。

4、将澳门路、前进四路、禁口等三处截污闸列入二期工程进行研究。

5、补充完善相关设施运行调度初步方案。

6、复核钢坝稳定计算。

7、优化电气设备选型和污水处理站 0.4KV 配电设计。

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 13208.59 万元，经审查，核定为 12971.06 万元（详见附件 1）。资金来源：按《市城建委市发展改革委市财政局关于下达武汉市 2017 年市级城建投资及资金计划的通知》（武城建〔2017〕18 号）予以落实。

凡重大设计变更、概算调整等须报我委批准后实施。

- 附件：1. 黄孝河机场河水环境综合治理一期工程初步设计概算审定表
2. 黄孝河机场河水环境综合治理一期工程初步设计审查专家组意见

武汉市发展和改革委员会

2017年11月28日

行政审批服务专用章

抄送：市城建委、市财政局、市国土规划局、市环保局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2017年11月28日印发

共印12份

黄孝河机场河水环境综合治理一期工程 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	11437.52	11301.80	-135.72	
(一)	黄孝河水环境综合治理一期工程	3670.51	3621.16	-49.35	
(二)	机场河水环境综合治理一期工程	7107.01	7020.64	-86.37	
(三)	绿化破坏及恢复	300.00	300.00	0.00	暂列, 专款专用
(四)	电源外线	200.00	200.00	0.00	暂列, 专款专用
(五)	黄孝河高压线迁改	160.00	160.00	0.00	暂列, 专款专用
二	其他费用	1238.86	1143.97	-94.89	
(一)	建设单位管理费	134.72	134.39	-0.33	
(二)	工程建设监理费	195.22	190.35	-4.87	
(三)	建设项目前期工作咨询费	23.46	22.04	-1.42	
(四)	工程勘察设计费	486.64	456.43	-30.21	
(五)	场地准备及临时设施费	57.19	56.51	-0.68	
(六)	工程保险费	34.31	33.91	-0.40	
(七)	招标代理服务费等	5.26	5.22	-0.04	
(八)	工程造价咨询费	103.58	98.07	-5.51	
(九)	其他费用	198.50	147.05	-51.45	
三	预备费	380.29	373.37	-6.92	
四	建设用地费	151.92	151.92	0.00	依可研暂列
	工程建设总投资	13208.59	12971.06	-237.53	

武汉市黄孝河机场河水环境综合治理一期工程

初步设计专家审查意见

2017年10月27日，市发改委主持召开了武汉市黄孝河机场河水环境综合治理一期工程初步设计审查会。会议邀请了给排水、水工、规划、机电等相关专业的专家（名单附后）。出席会议的有市规划局、市水务局、市排水泵站管理处等单位的代表。

与会专家和代表听取了中国市政工程中南设计研究总院有限公司关于该项目初步设计的汇报，经认真审查、充分讨论，具体审查意见如下：

一、初设文件内容完整，基础资料较详实，设计标准选用合理，建设方案基本可行，该项目初设文件编制方法及编制深度符合国家相关规范要求，总体上符合可研批复文件精神，经补充完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见及建议

1、结合三金潭、黄浦路污水系统分界及现状处理能力复核应急处理设施规模。

2、核实机场河生态补水工程与汉西污水厂进厂截污管关系。

3、黄孝河钢坝结构设计方案应加强与黄孝河低位箱涵、综合管廊工程的设计方案对接。

4、将澳门路、前进四路、禁口等三处截污闸列入二期工程

进行研究。

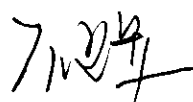
5、补充完善相关设施运行调度初步方案。

6、复核钢坝稳定计算。

7、优化电气设备选型和污水处理站 0.4KV 配电设计。

三、概算

另行专题审查。

专家组组长： 

2017 年 10 月 27 日

**武汉市黄孝河、机场河水环境综合治理一期工程
初步设计审查会专家名单**

姓 名	单 位	职称/职务	专业	签到
石亚军	武汉市政设计院	高工	给排水	石亚军
高 艳	武汉市规划院	高工	规划	高艳
明 玮	武汉市城市防洪勘测设计院	高工	水工	明玮
郭志亮	武汉市城市防洪勘测设计院	高工	机电	郭志亮

2017.10.27