

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕144号

市发展改革委关于黄孝河机场河水体应急 整改工程初步设计的批复

武汉碧水集团有限公司：

你公司《关于恳请审批<黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计报告>的请示》（武碧文〔2019〕95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，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2019-420100-48-01-022711），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程包括黄孝河水体应急工程和机场河水体应急工程2个子项。工程主要建设内容包括：

（一）黄孝河水体应急工程

对明渠起端钢坝闸上下游、永旺箱涵、黄孝河明渠沿线涵洞

等重点地段及后湖三期泵站前池总长 5.4 公里清淤至渠底设计高程以上 0.5 米，清淤量约 20 万立方米；清理永旺箱涵 4、5 号孔内建筑垃圾约 502 立方米；清理武汉大道—牧畜岭段、建设大道延长线—三环线段长约 2321 米明渠两侧岸坡的淤泥和垃圾；修复护坡 430 平方米；新建防护栏 58 米、围墙 131 米；迁改磁分离系统排口至箱涵出口处；在铁路桥泵站前池处设置 5 万立方米/小时密封罩除臭系统。

（二）机场河水体应急工程

对西渠起端箱涵出口至马池桥段及常青泵站箱涵、常青泵站栅前明渠清淤至渠底设计高程，清淤量约 2.54 万立方米；新建防护栏 1896 米。

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.依据工程目标和环保要求，完善工程措施。
- 2.补充脱水固化场地周边用地功能分区，完善机场河脱水固化场地选址方案比较。
- 3.工程沿线因地制宜的设置清淤、冲淤措施及防垃圾入河措施，并补充说明工程后续维护管理要求。
- 4.完善淤泥检测资料，进一步核对清淤工程量，优化淤泥处置方案。
- 5.核实除臭加盖钢棚对现状构筑物的影响。

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 14217.45 万元，经审查，核定为 12869.19 万元（详见附件 1）。资金来源：按《市水务局市财政局关于下达 2018 年市级水体提质攻坚整治项目资金计划的通知》（武水〔2018〕131 号）予以落实。

- 附件：1.黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计概算审定表
2.黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019 年 8 月 7 日

黄孝河机场河水体应急整改工程 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	11490.10	10978.55	-511.55	
(一)	黄孝河明渠	10065.88	9632.52	-433.36	
1	清淤工程	8718.61	8293.93	-424.68	
2	黄孝河防护栏	26.86	26.51	-0.35	
3	气味控制工程	1320.41	1312.08	-8.33	
(二)	机场河明渠	1124.23	1072.14	-52.09	
1	机场河清淤	1042.89	990.94	-51.95	
2	机场河防护栏	81.34	81.20	-0.14	
(三)	磁分离排口改造	300.00	273.90	-26.10	
二	建设其他费用	1476.98	1074.96	-402.02	
(一)	建设单位管理费	182.17	89.87	-92.30	
(二)	工程建设监理费	244.65	232.28	-12.37	
(三)	建设项目前期工作咨询费	29.22	23.32	-5.90	
(四)	工程勘察设计费	509.48	395.25	-114.23	
(五)	场地准备及临时设施费	114.90	54.89	-60.01	
(六)	工程保险费	34.47	32.94	-1.53	
(七)	招标代理服务费	31.30	24.83	-6.47	
(八)	工程造价咨询费	159.89	132.17	-27.72	
(九)	其他	170.90	89.40	-81.50	
三	预备费	1037.37	602.68	-434.69	5%
四	专项费用	213.00	213.00	0.00	依可研暂列 专款专用
	工程建设总投资	14217.45	12869.19	-1348.26	

黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计

评审会专家组意见

受武汉市发展和改革委员会的委托，国信招标集团股份有限公司于 2019 年 7 月 8 日在武汉市组织召开了黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计（以下简称《初步设计》）评审会。会议邀请了给排水、规划、结构、污水处理等专家组成专家组（名单附后），参加会议的有市发改委、市水务局、武汉碧水集团有限公司的代表。

与会专家和代表听取了设计单位武汉市水务科学研究院关于该项目初步设计的汇报，审阅了设计文件，经讨论，形成审查意见如下：

一、总体评价

该项目初步设计文件编制方法及编制深度基本符合国家相关规定，总体上符合可研批复文件要求，经修改完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见和建议

1. 依据工程目标和环保要求，完善工程措施。
2. 补充脱水固化场地周边用地功能分区，完善机场河脱水固化场地选址方案比较。
3. 工程沿线因地制宜的设置清淤、冲淤措施及防垃圾入河措施，并补充说明工程后续维护管理要求。
4. 完善淤泥检测资料，进一步核对清淤工程量，优化淤泥处置方案。
5. 核实除臭加盖钢棚对现状构筑物的影响。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：

张鹏 刘峰
吴晓峰 詹红跃

2019 年 7 月 8 日

黄孝河机场河水体应急整改工程初步设计

评估会专家组名单

专家组	姓名	单 位	职务/职称	签字
组长	刘向荣	中国市政工程中南设计研究院	教高	刘向荣
成员	詹红跃	武汉市市政工程设计研究院	教高	詹红跃
	吴晓晖	华中科技大学	教授	吴晓晖
	张建新	武汉市规划设计院	教高	张建新

抄送：江岸区人民政府、东西湖区人民政府，市城建局、市财政局、
市水务局、市自然资源和规划局、市生态环境局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年8月7日印发

共印 12 份