

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2017〕43号

市发展改革委关于汉江硤口江滩四期防洪及 环境综合整治工程（江汉六桥至 舵落口段）初步设计的批复

武汉水资源发展投资有限公司：

你公司《关于恳请审批〈汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程（江汉六桥至舵落口段）初步设计报告〉的请示》（武水投〔2017〕63）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

汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程（江汉六桥至舵落口段）堤防总长 3340 米，堤防桩号为 27+285~23+945，工程区域总面积 47.67 万平方米。建设规模和主要建设内容包括：崖坡及滩地整治工程，堤坡整治土方加培 3.13 万立方米，滩地整治面

积 25.96 万平方米;景观绿化改造工程,道路面积 5.28 万平方米,广场面积 2.45 万平方米,绿化面积 34.73 万平方米;新建管理用房 800 平方米(可拆卸式结构形式);以及亮化工程、滩地排水及喷灌工程等相关配套设施。

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、进一步明确堤顶道路、堤身护坡修复等防洪工程建设内容,通过堤身培土料场调查,明确土料要求。

2、补充完善进出口通道、眺望台、滩地给排水等设计内容。

3、合理利用现状大片的水杉林和柳树林,营造林下休憩空间。

4、从花卉品种选择和利于养护管理的角度,优化“花田景观”设计。

5、按功能、供电半径和用电设施性质等复核用电负荷大小,确定变压器容量;完善供配电系统设计。

6、堤内有条件处尽可能多的安排停车位。

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。

外水、外电等与堤防衔接的技术方案需经主管部门批准。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 23366.38 万元，经审查，核定为 22016.89 万元（详见附件 1）。资金来源：市级财政资金与银行贷款。

凡重大设计变更、概算调整等须报我委批准后实施。

- 附件：1、硃口江滩四期防洪及环境综合整治工程（江汉六桥至舵落口段）初步设计概算审定表
- 2、硃口江滩四期防洪及环境综合整治工程（江汉六桥至舵落口段）初步设计审查专家组意见

武汉市发展和改革委员会

2017 年 9 月 7 日

行政审批服务专用章

抄送：市财政局、市水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2017 年 9 月 7 日印发

共印 10 份

附件1

汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程（江汉六桥至舵落口段）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	14383.39	13261.87	-1121.52	
1	防洪工程	178.47	173.50	-4.97	
2	给排水工程	263.25	240.08	-23.17	
3	园建工程	5242.52	4411.51	-831.01	
4	绿化工程	6866.02	6736.48	-129.54	
5	亮化及音响工程	1833.13	1700.30	-132.83	
二	其他费用	6913.40	1772.49	-5140.91	
(一)	建设单位管理费	268.15	212.45	-55.70	
(二)	工程建设监理费	295.21	275.62	-19.59	
(三)	建设项目前期工作咨询费	43.98	43.98	0.00	
(四)	工程勘察设计费	679.48	651.47	-28.01	
(五)	场地准备及临时设施费	143.83	132.62	-11.21	
(六)	工程造价咨询费	189.47	180.49	-8.98	
(七)	工程保险费	86.30	79.57	-6.73	
(八)	建设用地费等	5000.00	0.00	-5000.00	
(九)	其他费用	206.98	196.28	-10.70	
三	预备费	814.84	751.72	-63.12	5%
四	建设用地费	0.00	5000.00	5000.00	暂列
五	水土保持工程	288.57	288.57	0.00	暂列
六	环境保护工程	199.00	199.00	0.00	暂列
七	专项费用	320.00	320.00	0.00	暂列
(一)	供电工程	240.00	240.00	0.00	
(二)	供水工程	80.00	80.00	0.00	
八	建设期贷款利息	447.18	423.24	-23.94	
	工程建设总投资	23366.38	22016.89	-1349.49	

汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程 (江汉六桥至舵落口段) 初步设计

专家审查意见

2017年6月21日,市发改委在武汉主持召开《汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程(江汉六桥至舵落口段)》初步设计审查会。会议邀请了景观、水工、地质、施工、机电等相关专业的专家(名单附后)。出席会议的有市水务局、市水投公司、市堤建中心、硤口区水务局等单位的代表。

与会专家和代表在听取武汉市城市防洪勘测设计院关于该项目初步设计汇报的基础上,经认真审查、充分讨论,认为:该项目初步设计文件基本满足国家规定的深度要求,经修改完善后,可开展下阶段的设计工作。具体审查意见如下:

一、工程任务及规模

汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程(江汉六桥至舵落口段)堤防总长 3340m,堤防桩号为 27+285~23+945,整治范围为江汉六桥至舵落口段,外至在建绿道边,内至压浸台边,滩地宽度 8~275m,面积 47.67 万 m^2 。

二、设计标准

1、设计水位

依据水利部于 2000 年以水规计[2000]232 号文批复的《湖北省武汉市江堤整险加固工程初步设计报告(城区部分)》中武汉市江堤设计洪水位表(城区)汉口(武汉关)设计洪水位为 27.64m,设计枯水位为 12.24m,舵落口堤段设计洪水位为 28.15m,设计枯水位为 13.36m。推算江汉六桥至舵落口段设计洪水位为 28.05~28.15m,设计枯水位为 13.15~13.36m。

2、工程标准

该段堤为汉口防洪保护圈堤防，属武汉市确保干堤，堤防工程等别(含穿堤建筑物)为 1 级。

三、工程地质

该地区地震基本烈度为 6 度。

基本同意场区工程地质评价。

四、工程设计

基本同意工程总体布置及设计方案。

五、基本同意施工组织设计方案。

六、基本同意工程管理方案。

七、基本同意水土保持设计方案。

八、投资概算

另行专题审查。

九、建议

1、进一步明确堤顶道路、堤身护坡修复等防洪工程建设内容，通过堤身培土料场调查，明确土料要求。

2、补充完善进出口通道、眺望台、滩地给排水等设计内容。

3、合理利用现状大片的水杉林和柳树林，营造林下休憩空间。

4、从花卉品种选择和利于养护管理的角度，优化“花田景观”设计。

5、按功能、供电半径和用电设施性质等复核用电负荷大小，确定变压器容量；完善供配电系统设计。

6、堤内有条件处尽可能多的安排停车位。

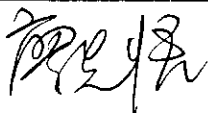
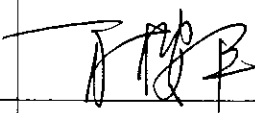
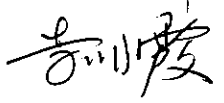
请设计单位按专家审查意见，对初步设计报告进行修改后报审批部门批准。

专家组组长：



二〇一七年六月二十一日

**《汉江硤口江滩四期防洪及环境综合整治工程
(江汉六桥至舵落口段) 初步设计》审查会专家名单**

姓名	单 位	职称、职务	签名
让余敏	武汉园林建筑规划设计院	正高	
廖先悟	湖北省水利水电规划勘测设计院	正高	
万桢平	武汉市水务科学研究院	正高	
李咏霞	湖北省水利水电科学研究院	正高	
郑杰	武汉市水务科学研究院	正高	