

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕51号

市发展改革委关于竹清连通渠工程 初步设计的批复

武汉化学工业区管理委员会：

你委《关于商请批复竹清连通渠工程初步设计的函》（武化管函〔2018〕5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

竹清连通渠工程位于武汉市化工新城，工程规模及建设内容为：(1)对竹清连通渠现状渠道进行改造，竹子湖至土吴路段扩建生态明渠长约471米，下底宽10米，两侧绿化护坡各宽10米，包括渠道工程、堤身综合处置工程、绿化工程和渠顶道路等，土吴路至清潭湖段长约1087米为清淤疏浚；(2)严竹连通渠长约1317米清淤疏浚，排水流量15立方米/秒；(3)清潭湖、竹子湖规划水域蓝线范围内35条土垵湖梗清除。

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.在规划和水务等相关部门的指导下，复核本工程的内涝防治标准,优化竹清连通渠首末两端方案。
- 2.应统筹考虑湖泊沿线雨水排放、截污等解决措施。
- 3.优化淤泥清挖方式；补充渠道淤泥检测资料，因地制宜完善淤泥处理方案及淤泥最终出路等相关内容。
- 4.进一步优化闸门设计方案。

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 7274.87 万元，经审查，核定为 6561.06 万元（详见附件 1）。资金来源：按《市人民政府办公厅关于印发全市灾后水利建设项目计划表的通知》（武政办〔2016〕142 号）予以落实。

- 附件： 1.竹清连通渠工程初步设计概算审定表
2.竹清连通渠工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2018年4月28日

竹清连通渠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	2194.96	1815.59	-379.37	
(一)	竹清连通渠工程	1358.68	1067.76	-290.92	
(二)	农排工程	836.28	747.83	-88.45	
1	竹子湖	118.66	103.50	-15.16	
2	严竹连通渠	660.50	605.20	-55.30	
3	清潭湖	57.12	39.13	-17.99	
二	其他费用	479.33	271.13	-208.20	
(一)	建设单位管理费	55.43	40.63	-14.80	
(二)	工程建设监理费	66.34	39.74	-26.60	
(三)	建设项目前期工作咨询费	13.00	13.00	0.00	
(四)	工程勘察设计费	183.28	81.62	-101.66	
(五)	场地准备及临时设施费	20.00	20.00	0.00	
(六)	工程保险费	12.00	10.89	-1.11	
(七)	招标代理服务费	7.48	7.48	0.00	
(八)	工程造价咨询费	28.65	20.48	-8.17	
(九)	其他费用	93.15	37.29	-55.86	
三	建设用地费用	4074.90	4074.90	0.00	依可研暂列
四	预备费	337.46	308.08	-29.38	5%
五	专项费用	50.00	50.00	0.00	
1	外电费用	50.00	50.00	0.00	
六	建设期贷款利息	138.22	41.36	-96.86	
	工程建设总投资	7274.87	6561.06	-713.81	

《竹清连通渠工程初步设计》审查专家组意见

2017年8月3日，市发改委主持召开了《竹清连通渠工程初步设计》（以下简称《初步设计》）专家审查会。会议邀请了市政工程、规划、给排水、道路等方面的专家（名单附后），市规划局、水务局，武汉化工区经发局、建设局，武汉化工新城建开发投资有限公司等单位的代表参加了会议。

与会专家和代表审查了林同棧国际工程咨询（中国）有限公司编制的《初步设计》，并听取了设计单位和建设单位对该项目情况的介绍，经认真讨论，形成专家组审查意见如下：

一、总体评价

初步设计文件基础资料详实，设计内容完整，规范、标准选用合理，文件深度符合国家相关规定，总体上符合修规及可研批复文件要求。初步设计文件经修改完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、建议

1、严竹连通渠、竹子湖和清潭湖环湖步道工程应结合规划和需求，合理安排建设时序。

2、进一步复核本工程的内涝防治标准。

3、在规划和水务等相关部门的指导下，优化竹清连通渠首末两端方案。

4、应统筹考虑湖泊沿线雨水排放、截污等解决措施。

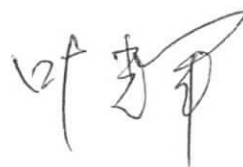
5、优化淤泥清挖方式；补充渠道淤泥检测资料，因地制宜完善淤泥处理方案及淤泥最终出路等相关内容。

6、进一步优化闸门设计方案。

7、概算另行专题审查。

请设计单位按上述审查意见及专家书面意见，对初步设计内容进行修改完善后报审批部门批准。

专家组组长：



2017年8月3日

竹清连通渠工程初步设计审查会专家名单

姓 名	单 位	职称/职务	专业	签 名
祖秉玉	武汉市水务工程质量 安全监督站	教高	市政工程	祖秉玉
王宏彦	武汉市城市规划设计 研究院	高工	规划	王宏彦
孙建春	中国市政工程中 南设计研究总院公司	教高	给排水	孙建春
叶 辉	武汉市政工程设计研 究院有限责任公司	教高	给排水	叶辉
田元进	中交第二公路勘察设 计研究院有限公司	教高	道路	田元进

抄送：市城建委、市财政局、市国土规划局、市水务局，武汉化工区规划土地局，武汉化工新城建设开发投资有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018 年 4 月 28 日印发

共印 10 份